

revos

ROBUST GESTECKT

Schwere Industriesteckverbinder für den Einsatz in besonders rauen Umgebungsverhältnissen.

HALLO WIELAND ELECTRIC

**Tradition und Innovation – Für die Synergie aus diesen beiden
Leitmotiven steht Wieland mittlerweile seit über 100 Jahren.**

Wieland, das sind wir, der Weltmarktführer aus Bamberg, der seit der Gründung auf sichere und innovative Elektroverbindungen setzt. Die Anfänge des Unternehmens liegen in der legendären Wieland-Klemme, aber Stagnation steht uns nicht. So startete die Wieland Electric GmbH zwar als reiner Komponentenhersteller, doch heute sind wir einer der führenden Anbieter innovativer und zukunftsorientierter Komplettlösungen.

Der Fokus liegt hierbei auf den beiden Geschäftsbereichen „Building Solutions“ und „Industry Solutions“. Der Building-Sektor fokussiert sich auf dezentrale Energieverteilung in der Fläche, Gebäudeautomation, Beleuchtung und steckbare Verbindungen rund um den Oberbegriff Gebäude. Der Industry-Sektor konzentriert sich auf Systeme und Services für die funktionale Sicherheit von Maschinen, die industrielle Vernetzung mittels IIoT und VPN sowie die effiziente Energieverteilung vom Schaltschrank bis in die Fläche in den Branchen Maschinenbau, Wind, Fördertechnik und HVAC.

Dabei sind wir bei allen Projektschritten an der Seite unserer Kunden, von Beginn an. Unsere hochkarätigen Expertenteams bieten Beratung, Service und Betreuung an. Wir verstehen uns als Service-Dienstleister in Sachen Training und Know-how rund um unsere Kernkompetenzen.


1910
Gegründet
in Bamberg


1600+
Beschäftigte
weltweit

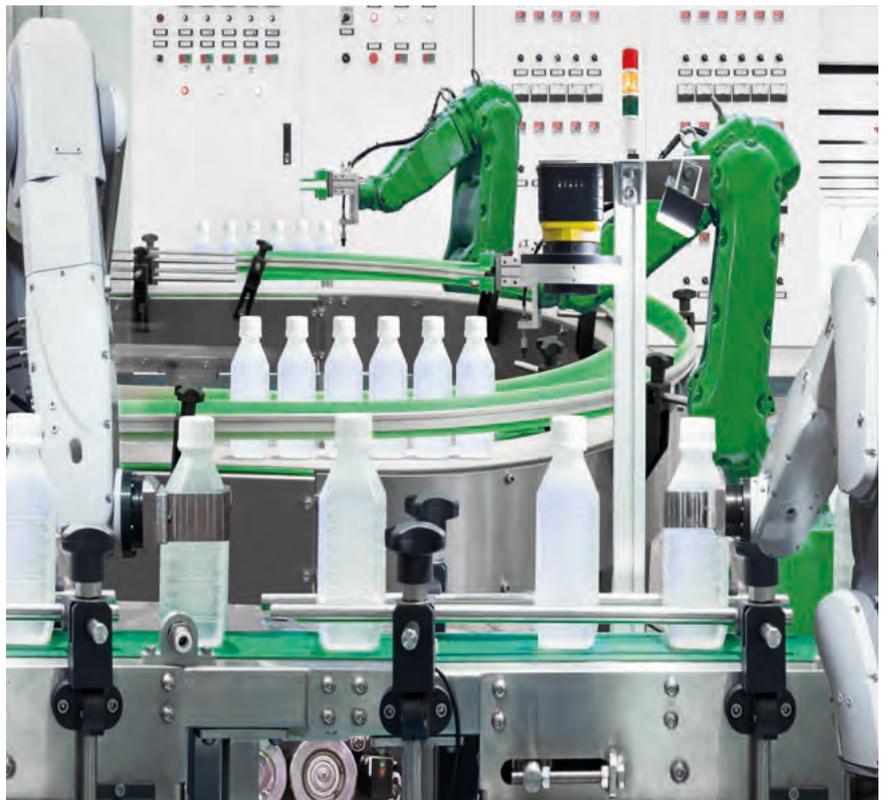

5
Produktions-
standorte


70+
Länder
weltweit

INHALT

	revos Industriesteckverbinder für alle Anwendungen	5
	Das revos Programm im Überblick	6
	Allgemeiner aufbau eines revos Industriesteckverbinders	10
	Verriegelung eines Steckverbinders	12
	Anschlusstechniken	14
	Gehäuselinien	16
	Kontakteinsätze - Überblick	20
	Produkt-Matrix	26
Kontakteinsätze	Einleitung - Überblick	28
	revos MINI 3- bis 12-polig, 50 V - 690 V, bis 16 A	30
	revos BASIC 6- bis 92-polig, 500 V - 830 V, 16 A	36
	revos DD 24- bis 108-polig, 250 V, 10 A	64
	revos HD 15- bis 64-polig, 250 V + 400 V, 16 A	66
	revos POWER 4- bis 42-polig, 230 V - 690 V, bis 100 A	74
	revos IT Datenkabeleinführungen	90
	revos  6- bis 48-polig, 90 V, 16 A	92
	revos FLEX 2- bis 20-polig, 100 V - 5,5 kV, bis 150 A	94
	revos MODULAR 3- bis 20-polig, 50 V - 830 V, bis 40 A	120
	revos MOT 10-polig, 690 V, 16 A	140
	revos Q 4/2- bis 17-polig, 250 V - 500 V, bis 16 A	142
Gehäuseserie	Einleitung - Überblick	148
	revos MINI Gehäusebaugröße 3	150
	revos BASIC Gehäusebaugröße 6, 10, 16, 24, 32, 48, hohe Bauform, EMV-Gehäuse	156
	revos BASIC M Gehäusebaugröße 6, 10, 16, 24, für erhöhte Umwelthanforderungen	231
	revos HD Gehäusebaugröße 10/15, 16/25, 32/50	248
	revos  Gehäusebaugröße 6, 10, 16, 24, 48, für explosionsgefährdete Bereiche	262
	4-teilige Steckverbinder-Sets	282
Zubehör	Einleitung	284
	Halterahmen	286
	Abdeck- und Reduzierplatten	288
	Kodierzubehör	290
	Andockrahmen	295
	Kabelverschraubungen	296
	Schutzdeckel	300
	Werkzeuge	304
	Bezeichnungsmaterial	305
FACTS & DATA	Allgemeine Hinweise + Technische Daten	308
Ausführliches Inhaltsverzeichnis		330
Index		334
Informationen und Kontakte		347

Informationen bezüglich Leiteranschlüsse, IP-Schutzgrad, Derating-Verhalten, Montage finden Sie unter FACTS & DATA.





REVOS

INDUSTRIESTECKVERBINDER FÜR **ALLE ANWENDUNGEN.**

Schwere Industriesteckverbinder sind speziell für den Einsatz in besonders rauen Umgebungsverhältnissen konzipiert worden. Haupteinsatzgebiet sind die Automobilindustrie, der Maschinen- und Anlagenbau sowie die MSR-Technik.

Sie ermöglichen die einfache und zeitsparende Installation von Maschinen und Anlagen. Ihre Gehäuse schützen vor mechanischen Beanspruchungen und verhindern das Eindringen von Spritzwasser oder Staub. Die Anlagenteile können im Haus einer Qualitätsprüfung unterzogen werden und die Inbetriebnahme ganzer Anlagenteile vereinfachen.

MERKMALE:

- + SCHRAUB-, FEDERKRAFT-PUSH-IN- UND CRIMP-ANSCHLUSSTECHNIK
- + VERSCHIEDENE BAU-GRÖSSEN 3 BIS 50
- + GEHÄUSE IN NIEDRIGER UND HOHER BAUFORM VERFÜGBAR
- + 2- BIS 216-POLIGE KONTAKTEINSÄTZE
- + VERSCHIEDENE GEHÄUSE-VERRIEGLUNGEN



REVOS KONTAKTEINSÄTZE IM ÜBERBLICK



REVOS MINI

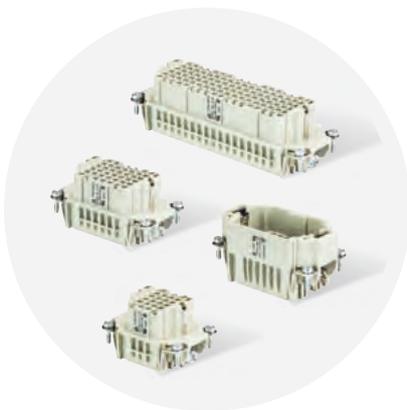
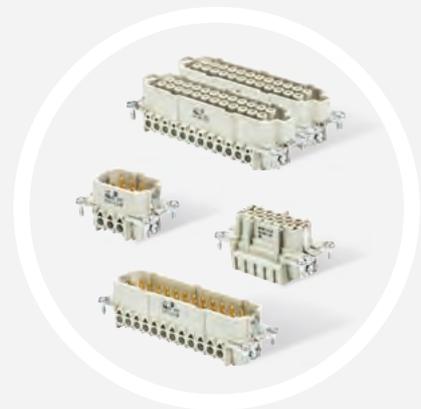
Die Kontakteinsätze der Steckverbinderfamilie revos MINI sind besonders kompakt aufgebaut und in den Polzahlen 3 bis 12 erhältlich.

Sie finden revos MINI-Kontakteinsätze auf den Seiten 30–35.

REVOS BASIC

Die bewährten Steckverbinder und Klemmenadapter sind in 6- bis 92-poliger Ausführung mit Schraub-, Federkraft-, Push-In- und Crimp-Anschlussstechnik verfügbar.

Sie finden revos BASIC-Kontakteinsätze auf den Seiten 36–63.



REVOS DD

Hohe Kontaktdichte auf engstem Raum – das bieten die platzsparenden Kontakteinsätze von revos DD. Die Anschlussstechnik erfolgt mit den bewährten, gedrehten Crimpkontakten $\varnothing 1,6$ mm und bietet einen Anschlussbereich von 0,14 – 2,5 mm² bei einer Bemessungsspannung von 250 V.

Sie finden revos DD-Kontakteinsätze auf den Seiten 64–65.



REVOS HD

Hochpolige Kontakteinsätze und Klemmenadapter mit 15 bis 64 Polen und für Ströme bis 10 A ausgelegt nach DIN EN 175301-801 (früher DIN 46352). Die Kontakteinsätze sind in Crimp-Anschluss-technik ausgeführt.

Sie finden revos HD-Kontakteinsätze auf den Seiten 66–73.

REVOS POWER

Die Kontakteinsätze und Klemmenadapter sind für Stromstärken ≥ 16 A ausgelegt und auch in gemischter Kontaktbestückung mit Schraubanschluss verfügbar.

Sie finden revos POWER-Kontakteinsätze und Klemmenadapter auf den Seiten 74–88.



REVOS FLEX

Das modulare System für die rationelle, clevere Mischbestückung von Kontakteinsätzen. Mit diesem flexiblen System bestücken Sie Ihren Steckverbinder individuell und applikationsbezogen.

Sie finden revos FLEX-Kontakteinsätze auf den Seiten 96–112.

REVOS MODULAR

Mit seinem modularen Aufbau bietet revos MODULAR Versorgungs-, Signal-, Bus- und LWL-Verbindungen in nur einem Steckverbinder. Kompakt und platzsparend konzipiert ist das Steckverbindersystem die flexible Lösung, welche die gewünschte Funktionen einfach vereint.

Sie finden revos MODULAR-Kontakteinsätze auf den Seiten 122–137.



REVOS GEHÄUSEFAMILIEN IM ÜBERBLICK



REVOS MINI

Die Steckverbindergehäuse revos MINI sind besonders kompakt aufgebaut und in zwei Materialien erhältlich:

- Zink-Druckguss
- Polyamid

Sie finden revos MINI-Gehäuse auf den Seiten 150–155.

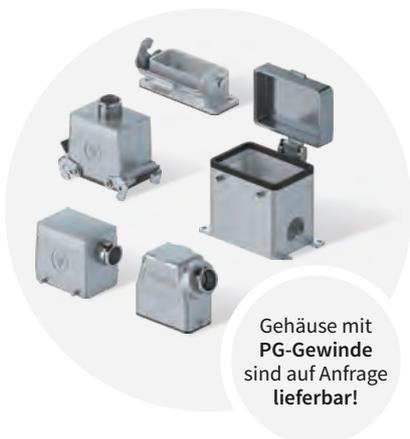
REVOS BASIC / REVOS BASIC M

Die Gehäuse der BASIC-Serie sind in den Baugrößen 6 bis 48 verfügbar. Für den komfortablen Anschluss von Leitern gibt es die Gehäuselinie in der hohen Bauform als Baugrößen 6H–24H.

Das Material ist Aluminium-Druckguss mit pulverbeschichteter Gehäuseoberfläche. Speziell für erhöhte Umwelтанforderungen konzipiert ist die Gehäuselinie revos BASIC M, mit Edelstahlbügel und -bolzen und chemisch beständiger Dichtung.

Sie finden revos BASIC-Gehäuse auf den Seiten 156–230.

Sie finden revos BASIC M-Gehäuse auf den Seiten 232–247.



REVOS HD

Die Gehäuse der HD-Serie sind in den Baugrößen 10/15 bis 32/50 verfügbar.

Sie finden revos HD-Gehäuse auf den Seiten 248–261.

REVOS STECKVERBINDER SONDERFORMEN

REVOS

revos -Steckverbinder sind speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen für den Untertagebau konzipiert. Die Verwendung in der Zone 1 für eigensichere Stromkreise ist durch die BVS als Prüfinstitut freigegeben. Die Steckverbindergehäuse sind aus Zink-Druckguss gefertigt.

Sie finden revos -Kontakteinsätze auf der Seite 92.

Sie finden revos -Gehäuse auf den Seiten 262–281.

Betriebshinweise für -Steckverbinder siehe FACTS&DATA.



REVOS IT

Datenkabeleinführungen – die ideale Lösung für die Einführung von konfektionierten Leitungen in ein geschlossenes Gehäuse: Dicht und zugentlastet.

Sie finden revos IT-Produkte auf den Seiten 90–91.

REVOS MOT / REVOS Q

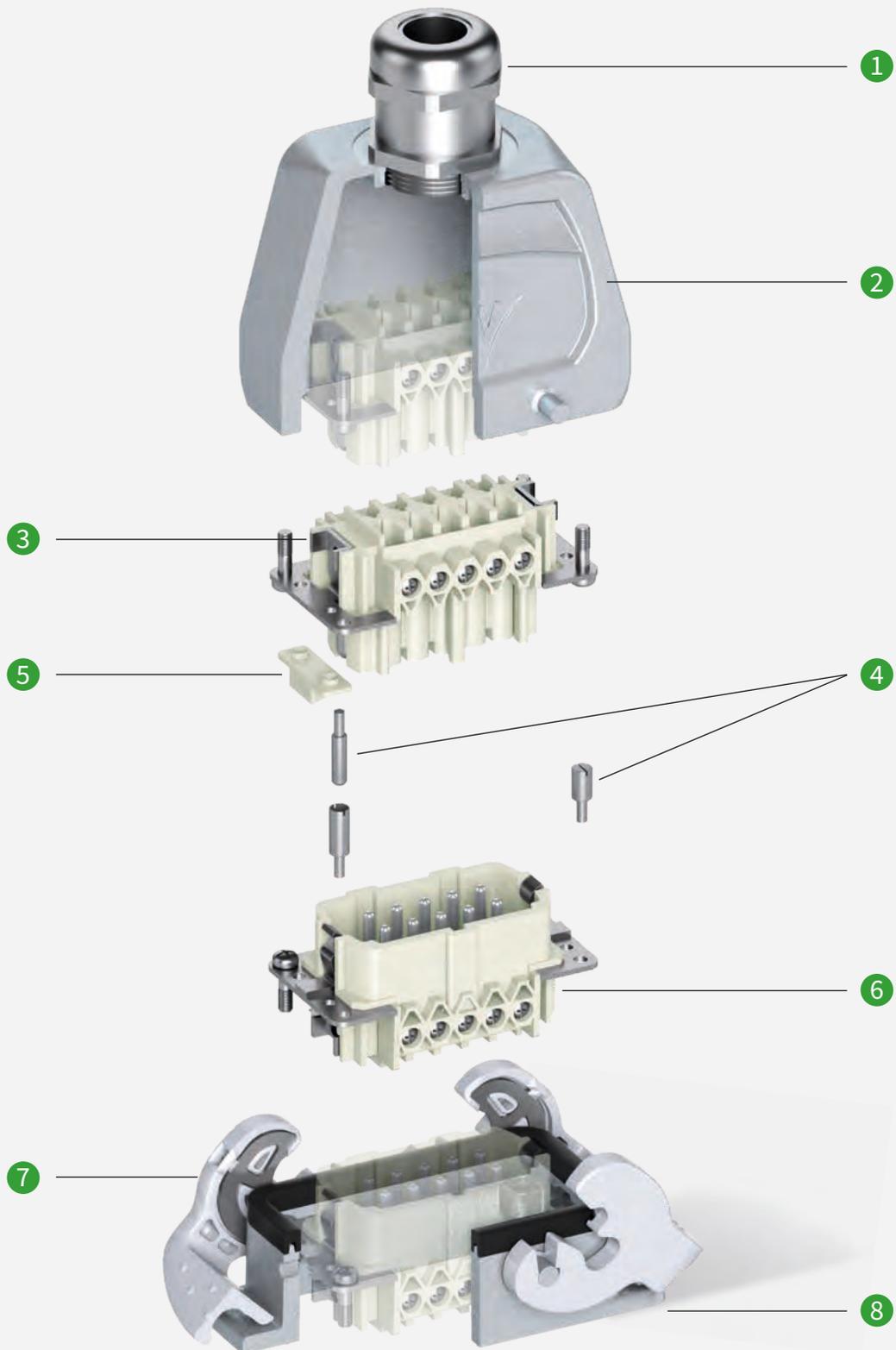
revos MOT / revos Q-Steckverbinder mit Kunststoffgehäuse, einfache und leichte Handhabung durch einzigartigen Verschluss.

Sie finden revos MOT-Produkte auf den Seiten 140–141.

Sie finden revos Q-Produkte auf den Seiten 142–147.



ALLGEMEINER AUFBAU EINES REVOS INDUSTRIE-STECKVERBINDERS.



1 VERSCHRAUBUNG

Für revos Industrie-Steckverbinder sind die folgenden Kabelverschraubungen verfügbar:

- Kabelverschraubung ohne Zugentlastung, Schutzart IP54, 7x.xxx.xxx.0 komplett montiert
- Kabelverschraubung, Schutzart IP68, als Zubehörartikel in Kunststoff oder Messing
- EMV-Kabelverschraubungen

2 GEHÄUSEOBerteil

Aluminium-Druckguss-Legierung pulverbeschichtet (revos - und revos MINI-Gehäuse sind aus Zink-Druckguss gefertigt)

- niedrige und hohe Bauform verfügbar
- Kabelabgang seitlich oder von oben
- mit und ohne Verriegelung

3 BUCHSENEINSATZ

Verfügbar in den Anschlusstechniken:

- Schraubanschluss
- Federkraftanschluss
- Push-In-Anschluss
- Crimpanschluss

4 KODIERZUBEHÖR

- Kodierstifte
- Kodierbuchsen
- Sperr-/Kodierbolzen

5 SPERRSTÜCKE

Die mechanische Kodierung an den 690 V Kontakteinsätzen verhindert, dass diese in 500 V Gehäusen montiert werden können.

6 STECKEREINSATZ

Verfügbar in den Anschlusstechniken:

- Schraubanschluss
- Federkraftanschluss
- Push-In-Anschluss
- Crimpanschluss

7 VERRIEGELUNG

Einhand- oder Zweihand-Verriegelung

- Kunststoff-Ausführung
- Stahl-Ausführung
- Edelstahl-Ausführung

8 GEHÄUSEUNTERTEIL

Aluminium-Druckguss-Legierung pulverbeschichtet (revos - und revos MINI-Gehäuse sind aus Zink-Druckguss gefertigt)

- niedrige und hohe Bauform verfügbar
- offenes und geschlossenes Gehäuseunterteil
- Einhand- oder Zweihand-Verriegelung in Kunststoff, Stahl oder Edelstahl
- Kupplungsgehäuse für „fliegende Verbindungen“



DIE **VERRIEGELUNG** DER **REVOS** BASIC-INDUSTRIE-STECKVERBINDER

Die Verriegelung sichert die mechanische Verbindung von Gehäuseober- und Unterteil. Weiter hängt von der Verriegelung maßgeblich die Schutzklasse des Steckverbinders ab.

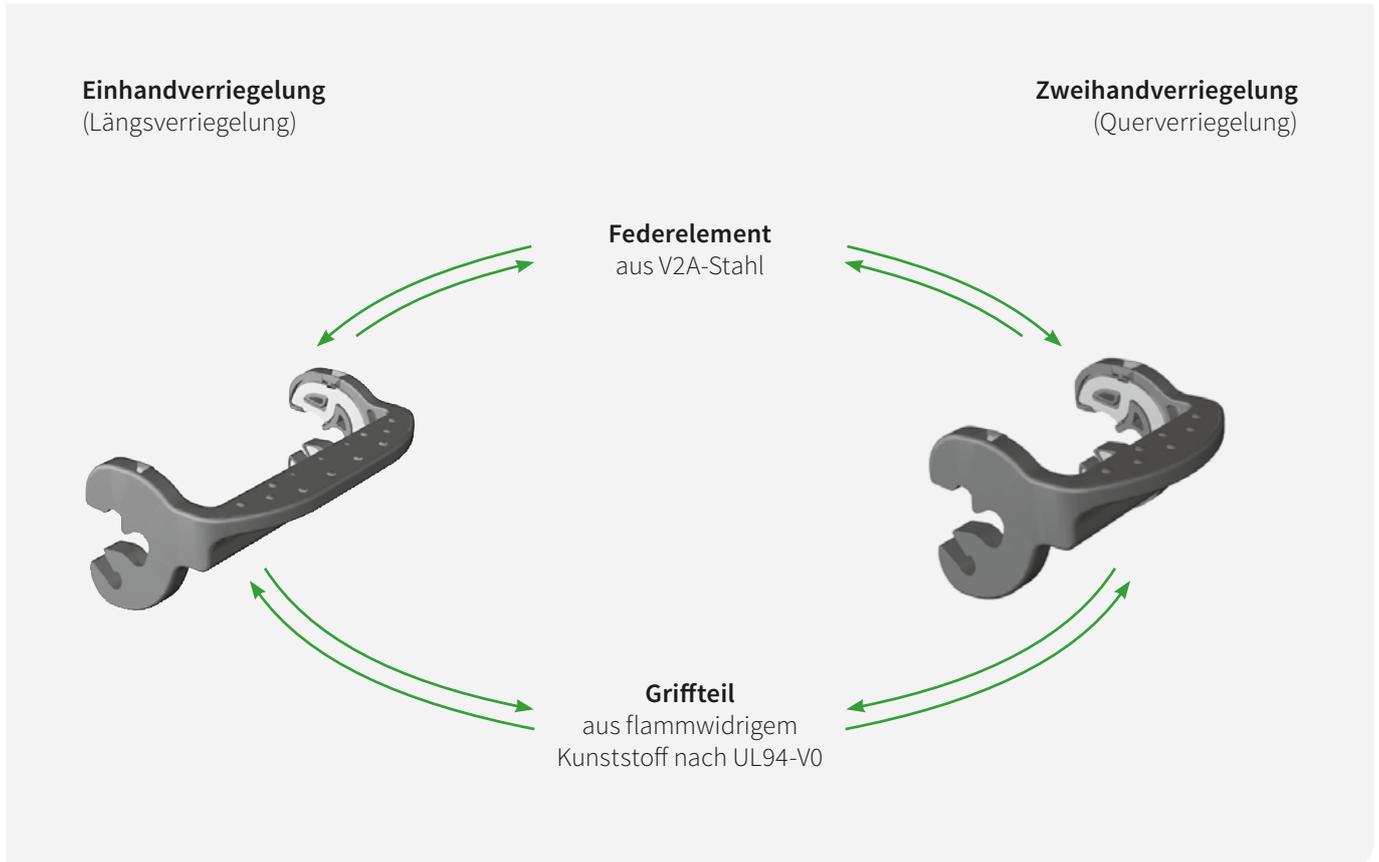
Wieland revos BASIC-Steckverbinder sind als Standard in den Gehäusebaugrößen 6 bis 24 mit einer Verriegelung ausgerüstet, die aus zwei Komponenten besteht.

Das Griffteil besteht aus einem flammwidrigen und halogenfreien Kunststoff und gewährleistet ein komfortables und verschleißarmes Verriegeln. Die Haltekraft übernimmt ein aus V2A-Edelstahl gefertigtes Federelement, das auch aggressiven Umwelteinflüssen widersteht.

MERKMALE DER VERRIEGELUNG:

- Verschleißarmer Verriegelungsvorgang
- Hohe Haltekraft
- Kunststoff für Außenanwendungen geeignet
- Salz- und seewasserbeständig, UV-beständig
- Bei Verwendung von Überkopfmontage bleibt der Bügel in Position
- Auswechselbar
- Kunststoff selbstverlöschend nach UL94-V0

Aufbau der Verriegelung



Generell wird zwischen Bügel am Gehäuseoberteil und Bügel am Gehäuseunterteil sowie zwischen Einhand-Verriegelung (Längsbügel) und Zweihand-Verriegelung (Querbügel) unterschieden. Am jeweils gegenüberliegenden Gehäuseteil befinden sich entsprechende Bolzen, über die der Bügel einrastet.

FOLGENDE VERRIEGELUNGSARTEN SIND VERFÜGBAR:

Ein Längsbügel
(Einhand-Verriegelung)



Zwei Querbügel
(Zweihand-Verriegelung)



STECKVERBINDER FÜR FREIE KABELVERBINDUNGEN:

Ein Längsbügel
(Einhand-Verriegelung)



Zwei Querbügel
(Zweihand-Verriegelung)



HINWEIS:

- Verriegelungen in Stahl- oder Edelstahlausführung sind auf Anfrage erhältlich.
- Hierzu hilft Ihnen unsere Steckverbinder-Hotline 0951 9324-991 gerne weiter.

ANSCHLUSSTECHNIKEN

Schraubanschlusstechnik



Diese Verbindungstechnik ist die heute am häufigsten eingesetzte Anschlusstechnik. Schraubklemmen werden nach der EN 60 999/VDE 0609 ausgelegt.

MERKMALE DIESER ANSCHLUSSTECHNIK:

- Die Betätigung ist eindeutig und leicht zu handhaben
- Kein Sonderwerkzeug notwendig
- Qualitativ hochwertige Verbindung verwendbar in allen Applikationsbereichen
- Lösbare Verbindung

Schraubklemmen werden nach EN 60 999/VDE 0609 bemessen.

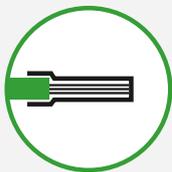
Die jeweiligen Anzugsdrehmomente entnehmen Sie bitte der Tabelle 4 auf Seite 312.

Die Auslegung der Kontaktstelle ist mit und ohne Drahtschutz möglich.

Bei Klemmkörpern mit Drahtschutz ist keine Leitervorbereitung notwendig.

Bei Klemmkörpern ohne Drahtschutz muss bei der Verwendung von feindrähtigen Leitern eine entsprechende Leitervorbereitung durchgeführt werden.

Crimpanschlusstechnik



Diese Anschlusstechnik ist die qualitativ hochwertigste, aber auch am aufwändigsten herzustellende Verbindungstechnik. Die technischen Anforderungen an Crimpverbindungen sind in der IEC 60 352-2 festgelegt. Crimpverbindungen müssen immer mit einer dem Kontakt angepassten Crimpzange hergestellt werden. Wieland Crimpwerkzeuge sind speziell auf die Kontakte abgestimmt und sichern so eine gleichbleibende und korrosionsfeste Verbindung.

MERKMALE DIESER ANSCHLUSSTECHNIK:

- Qualitativ hochwertige Verbindung durch annähernde Kaltverschweißung
- Gleichbleibende Reproduzierbarkeit der Crimpverbindung
- Automatisierbar bei der Vorkonfektionierung von Kabelbäumen
- Kompakte Bauform, die eine hohe Kontaktdichte zulässt
- Sonderwerkzeug (Crimpzange) notwendig
- Nicht lösbare Verbindung



Schliffbild B-Crimp



Schliffbild Vierkant-Crimp

Bei der Herstellung von Crimpanschlüssen ist auf die Auswahl des geeigneten Werkzeuges besonders zu achten. Nur Werkzeuge, die speziell auf den Kontakt angepasst sind, können eine einwandfreie und gasdichte Kontaktierung sicherstellen. Wieland Crimpwerkzeuge verpressen die Kontaktstelle gasdicht mit einem sogenannten B-Crimp oder einem Vierkant-Crimp.

Eine Zuordnung Kontakt zu Werkzeug finden Sie auf den Seiten 328–329.

KONTAKTMATERIALIEN

revos-Steckverbinder sind mit verzinnnten, versilberten oder vergoldeten Kontakten verfügbar. Das Basismaterial ist eine hochwertige Kupferlegierung.

Genaue Erläuterungen siehe Seite 318–319.

Federkraftanschlusstechnik



Diese Verbindungstechnik hat sich in den letzten Jahren als ein Industriestandard etabliert. Federkraftklemmen werden nach der EN 60 999/VDE 0609 ausgelegt.

MERKMALE DIESER ANSCHLUSSTECHNIK:

- Leicht zu handhaben / Kein Sonderwerkzeug notwendig
- Qualitativ hochwertige Verbindung auch unter Vibrationseinflüssen
- Lösbare Verbindung

Bei Kontakteinsätzen mit Federkraftanschlusstechnik können alle Leiterarten (ein-, mehr- und feindrähtig) ohne besondere Leitervorbehandlung verwendet werden.

Bei der Verwendung von Aderendhülsen ist darauf zu achten, dass diese mit einem geeigneten Crimpwerkzeug mit Zwangsführung auf gecrimpt werden.



PUSH-IN-ANSCHLUSSTECHNIK

Push-In, der einfache, schnelle und werkzeuglose Anschluss von vorbereiteten Leitern.

MERKMALE DIESER ANSCHLUSSTECHNIK:

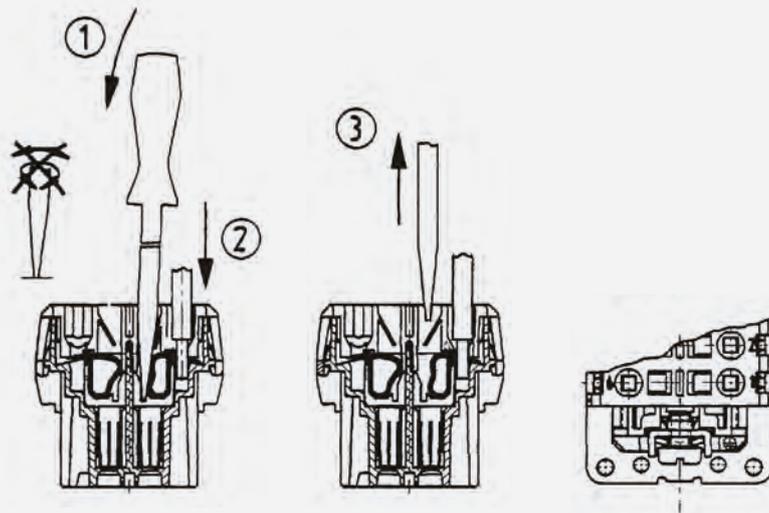
- Extrem kurze Anschlusszeit
- Gasdichte und vibrationssichere Verbindung
- Prüfmöglichkeit auch im gesteckten Zustand möglich

BETÄTIGUNGSHINWEISE FEDERKRAFTANSCHLUSSTECHNIK:

1. Schraubendreher mit leichter Bogenbewegung in die rechteckige Betätigungsöffnung einführen.
2. Die Klemmstelle öffnen.
Der Schraubendreher bleibt stecken und hält die Klemmstelle geöffnet.
3. Leiter in die runde Leitereinführungsöffnung einführen und danach den Schraubendreher herausziehen.

Schraubendreher: 0,6 mm x 3,5 mm

Bestellnummer: 06.502.4000.0



GEHÄUSELINIE REVOS BASIC

Einhandverriegelung

GEHÄUSEBERTEILE



GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugrößen (GB):

- GB 6, 10, 16, 24, 48
- GB 6H, 10H, 16H, 24H

Motoranschlussgehäuse

Kupplungsgehäuse



Zweihandverriegelung

GEHÄUSEBERTEILE



GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugrößen (GB):

- GB 10, 16, 24, 32
- GB 10H, 16H, 24H, 16XL, 24 XL

Kupplungsgehäuse



H \triangle hohe Bauform; XL \triangle extra großer Verdrahtungsraum. Alle Gehäuseunterteile sind auch mit Schutzdeckel verfügbar!
Zuordnung Kontakteinsätze zu Gehäusebaugrößen siehe Seiten 20–21 sowie Produktmatrix Seite 26–27.

GEHÄUSELINIE REVOS HD

Einhandverriegelung

GEHÄUSEOBERTEILE



GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugrößen (GB):

- GB 10/15, 16/25



Zweihandverriegelung

GEHÄUSEOBERTEILE



GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugrößen (GB):

- GB 32/50

Kupplungsgehäuse



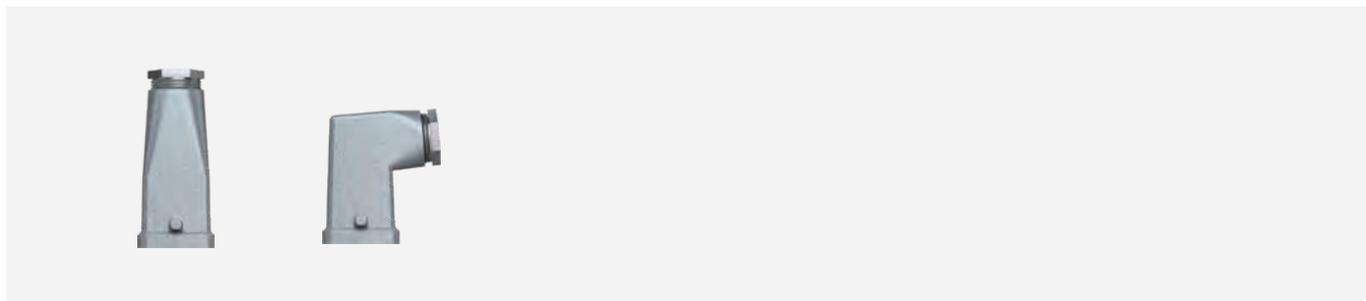
Alle Gehäuseunterteile sind auch mit Schutzdeckel verfügbar!

Zuordnung Kontakteinsätze zu Gehäusebaugrößen finden Sie auf der Seite 24 sowie Produktmatrix Seite 26–27.

GEHÄUSELINIE REVOS MINI + REVOS Q

REVOS MINI

GEHÄUSEOBERTEILE

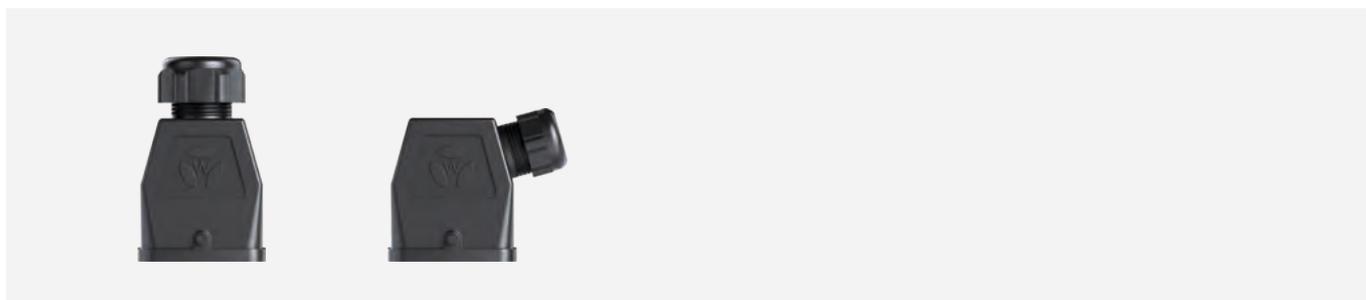


GEHÄUSEUNTERTEILE

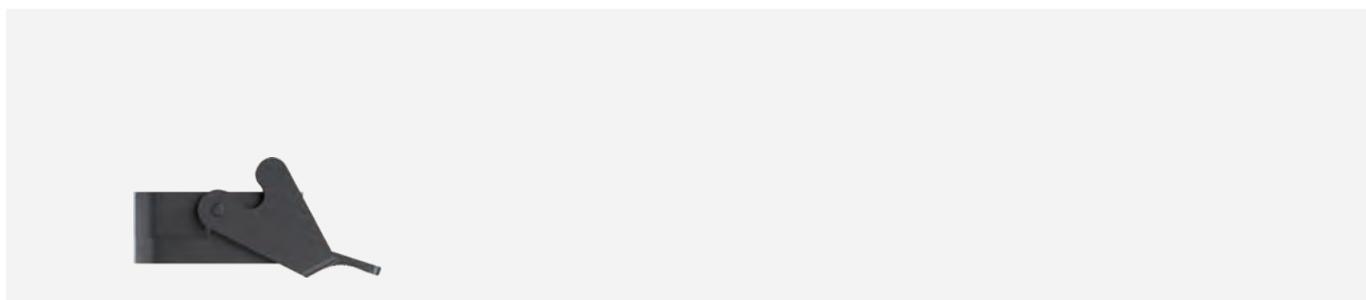


REVOS Q

GEHÄUSEOBERTEILE



GEHÄUSEUNTERTEILE



GEHÄUSELINIE REVOS

GEHÄUSEOBERTEILE



GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugrößen (GB):

- GB 10Ex, 16Ex, 24Ex, Zweihandverriegelung
- GB 6Ex, 48Ex, Einhandverriegelung

Gehäuseunterteile sind auch mit Schutzdeckel verfügbar!

Kupplungsgehäuse



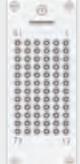
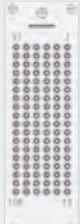
KONTAKTEINSÄTZE

für revos BASIC-Gehäuse

Gehäuse- baugröße	BASIC 500 V / 16 A	BASIC 400/690 V / 16 A	BASIC 690 V / 16 A	BASIC 830 V / 16 A	EE 500 V / 16 A
6/ 6H	 6 + PE		 4/2 Schalt- kontakte + PE		 10 + PE
10/ 10H	 10 + PE	 3/2 Schalt- kontakte + PE	 8/2 Schalt- kontakte + PE	 3/2 Schalt- kontakte + PE	 18 + PE
16/ 16H	 16 + PE		 14/2 Schalt- kontakte + PE	 6/2 Schalt- kontakte + PE	 32 + PE
24/ 24H	 24 + PE		 22/2 Schalt- kontakte + PE	 10/2 Schalt- kontakte + PE	 46 + PE
32	 32 + PE				
48	 48 + PE				

KONTAKTEINSÄTZE

für revos BASIC-Gehäuse

Gehäuse- baugröße	DD 250 V / 10 A	HD 250 V / 10 A	POWER 230-690 V / 16-100 A				FLEX 100-1000V / 4-82 A	MODULAR 50-830V / 1A-40A	
6/ 6H	 24 + PE						 2 Module	 2 Module	
10/ 10H	 42 + PE		 8/24 + PE				 3 Module	 3 Module	
16/ 16H	 72 + PE	 40 + PE	 6/6 + PE	 4/6 + PE	 6 + PE	 4/2 + PE	 4 + PE	 5 Module	 4 Module
			 12/2 + PE						
24/ 24H	 108 + PE	 64 + PE	 4/8 + PE						
			 3/3/6 + PE				 7 Module	 6 Module	



KONTAKTEINSÄTZE

revos FLEX-Moduleinsätze

Module zur Stromversorgung



2-polig
1000 V/82 A
Schraube



2-polig
1000 V/65 A
Crimp



2-polig
1000 V/150 A
Crimp



3-polig
630 V/40 A
Crimp



5-polig
250 V/20 A
Crimp



4-polig
1000 V/16 A
Crimp



4-polig
400 V/14 A
Federkraft

Module zur Signalerfassung

Hochspannung

Druckluft



10-polig
250 V/10 A
Crimp/LWL-POF



20-polig
100 V/4 A
Crimp



2-polig
5,5 kV/20 A
Crimp



Pneumatik
1-polig
10 bar – Ø 2,5/4 mm



Pneumatik
2-polig
10 bar – Ø 2,5/4 mm

Bussysteme

Sondermodul



USB
4-polig
30 V/1 A
Schraube



Profibus
4-polig
30 V/1 A
Schraube



Ethernet
8 plus 4-polig
30 V/1 A / 400 V/10 A
Crimp/LWL



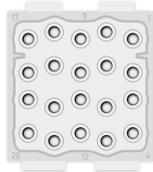
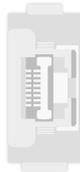
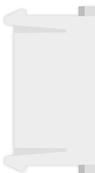
TWIN BUS
4-polig
50 V/10 A
Crimp



Blindmodul

KONTAKTEINSÄTZE

revos MODULAR-Moduleinsätze

Module zur Spannungsversorgung					
					
3-polig 500 V/40 A Crimp	3-polig 690 V/40 A Axialanschluss	4-polig 830 V/40 A Crimp	5-polig 400 V/16 A Federkraft	8-polig 230/400 V/16 A Crimp	20-polig 500 V/16 A Crimp
Module zur Signalerfassung			Bussysteme		
					
12-polig 250 V/10 A Crimp	17-polig 160 V/10 A Crimp	RJ 45 Kat 6 A 50 V/1 A	4-polig 50 V/10 A Crimp		
LWL	D-SUB 9	Sondermodul	Modulrahmen		
					
3-polig 500 V/40 A Crimp < 0,5 dB	50 V 5 A	Blindmodul	Modulrahmen		



KONTAKTEINSÄTZE

für revos HD-Gehäuse

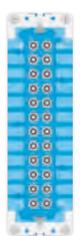
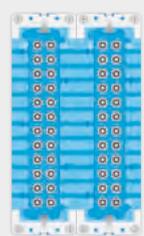
Gehäuse- baugröße	HD 10/16 250 V / 16 A	HD 15/25 250 V / 10 A
10/ 15	 10 + PE	 15 + PE
16/ 25	 16 + PE	 25 + PE
32/ 50	 32 + PE	 50 + PE

für revos MINI-Gehäuse

Gehäuse- baugröße	250 – 400 V / 10 A	400 V / 10 A	400 V / 16 A	50 – 250 V / 10 A	50 V / 10 A	690 V / 10 A
3	 3 + PE	 4 + PE	 5 + PE	 7 + PE	 8	 12

KONTAKTEINSÄTZE

für revos -Gehäuse

Gehäuse- baugröße	6Ex	10Ex	16Ex	24Ex	48Ex
	 6 + PE	 10 + PE	 16 + PE	 24 + PE	 48 + PE

Sonderform revos MOT



Sonderform revos Q

400/690 V 40 A + 250 V 10 A	500 V / 16 A	250 V / 10 A
 4/2 + PE	 8 + PE	 17 + PE

PRODUKT-MATRIX

Die revos Produkt-Matrix gibt Ihnen einen Überblick über die verfügbaren Kontakteinsatz-Familien und die dazugehörigen Gehäuselinien.

In der Waagerechten finden Sie die Kontakteinsätze geordnet nach Familienzugehörigkeit, mit Angabe der Bemessungsspannung, des Bemessungsstromes und der Anschlusstechnik.

In der Senkrechten sind die Gehäuselinien und deren Varianten nach Gehäusebaugrößen aufgeführt. Passende Kombinationen können Sie der Matrix entnehmen.

Die Einschränkungen der revos FLEX, revos MODULAR und revos HD-Kontakteinsätze liegen in deren Bautiefe bzw. Kabeldichte im Gehäuse bei voller Bestückung der Kontakteinsätze begründet.

Bei Anwendungen, die diese Kombinationen betreffen, hilft Ihnen unsere Steckverbinder-Hotline 0951 9324-991 gerne weiter.



BASIC
500 V
16 A

BASIC EE
500 V
16 A

S / F
C / P

C

Gehäuselinie	Material	Variante	Gehäuse- baugröße (GB)	Verriegelung	Gehäuse- oberteile Seite	Gehäuse- unterteile Seite	S / F		
							C / P	C	
							36-45	46	
BASIC 	Alu-Druckguss	Standard- Gehäuse	6	Einhand	156	160	•	•	
			10	Einhand	164	168	•	•	
				Zweihand	172-175	178	•	•	
			16	Einhand	182	186	•	•	
				Zweihand	190-193	198	•	•	
			24	Einhand	202	206	•	•	
				Zweihand	210-213	218	•	•	
			32	Zweihand	222	223	•	•	
			48	Einhand	224	226	•	•	
			hohe Bauform	6H	Einhand	158	162	•	•
		10H		Einhand	166	170	•	•	
				Zweihand	176	180	•	•	
		16H		Einhand	184	188	•	•	
				Zweihand	194-197	200	•	•	
		24H		Einhand	204	208	•	•	
				Zweihand	214-217	220	•	•	
		großer Verdrahtungsraum		16XL	Zweihand	197		•	•
				24XL	Zweihand	217		•	•
		EMV-Gehäuse		6/6H	Einhand	228	229	•	•
			10/10H	Zweihand	228	229	•	•	
16/16H	Zweihand		228	229	•	•			
24	Zweihand		228	229	•	•			
Motoranschl.-Geh.	10	Einhand		230					
BASIC M 	Alu-Druckguss	erhöhte Umwelt- anforderungen	6	Einhand	232	234	•	•	
			10	Einhand	236	238	•	•	
			16	Einhand	240	242	•	•	
			24	Einhand	244	246	•	•	
HD 	Alu-Druckguss	250 V	10/15	Einhand	248	250			
			16/25	Einhand	252	254			
			32/50	Zweihand	256-259	260			
MINI 	Polyamid	Kunststoff	3	Einhand	150	151			
	Zink-Druckguss	Metall	3	Einhand	152	153			
	Alu-Druckguss	Metall	3	Schraub	154	155			
	Zink-Druckguss	90 V	6 	Einhand	262	264			
			10 	Zweihand	266	268			
			16 	Zweihand	270	272			
			24 	Zweihand	274	276			
			48 	Einhand	278	280			
FLEX COMPACT 		1M	1 M	Einhand	118	118			
MOT 	Polyamid	690 V	10+PE	Push-Pull	140	140			
Q 	Polyamid	690 V	8	Einhand	146	146			

H \triangle hohe Bauform; XL \triangle extra großer Verdrahtungsraum

REVOS KONTAKTEINSÄTZE

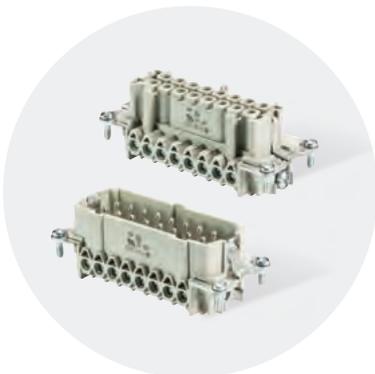
Die Aufgabe der Kontakteinsätze ist die Verteilung von Leistung und Signalen. Die Kontakteinsätze gibt es in 2 bis 216-poliger Ausführung. Sie eignen sich für Ströme von 4 bis 150 A und Spannungen bis zu 5,5 kV.



REVOS MINI

Für den Einsatz bei beengten Platzverhältnissen.

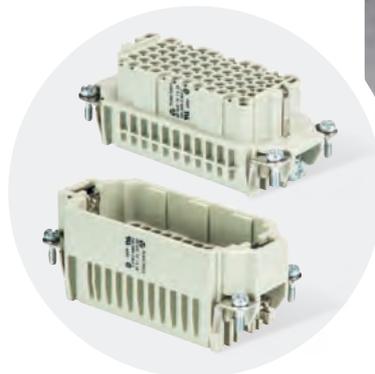
- Anschlusstechniken: Schraub-, und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom bis zu 16 A
- Bemessungsspannung bis zu 690 V
- Polzahl 3 bis 12



REVOS BASIC

Für härteste Umgebungsbedingungen.

- Anschlusstechniken: Schraub-, Push-in-, Federkraft-, und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom 16 A
- Bemessungsspannung bis zu 830 V
- Polzahl bis zu 96



REVOS DD

Hohe Kontaktdichte auf engstem Raum.

- Anschlusstechnik: Crimpanschluss
- Bemessungsstrom 10 A
- Bemessungsspannung 250 V
- Bemessungsstoßspannung 2,5 kV



REVOS HD

Für hochpolige Steckverbindungen.

- Anschlusstechniken: Schraub-, und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom bis 16 A
- Bemessungsspannung 250 V + 400 V
- Polzahl: 15, 25, 40, 64 / 10, 16, 32



REVOS POWER

Kombination von Leistungs- und Steuerkontakten auf engem Raum.

- Anschlusstechniken: Schraub-, und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom bis zu 100 A
- Bemessungsspannung bis zu 690 V



REVOS FLEX

Modularer Aufbau für Versorgungs-, Signal-, Bus-, Pneumatik- und LWL-Leitungen.

- Anschlusstechniken: Schraub-, Federkraft-, und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom bis zu 150 A
- Bemessungsspannung bis zu 5,5 kV



REVOS MODULAR

Modulare Industriesteckverbinder für Power, Signal + Communication.

- Anschlusstechnik: Schraub-, Axial-, Federkraft- und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom bis zu 40 A
- Bemessungsspannung bis zu 830 V
- Polzahl: bis zu 20-polig

REVOS MINI · KONTAKTEINSÄTZE

Schraubanschluss



3-polig + PE



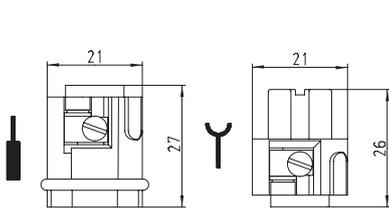
4-polig + PE



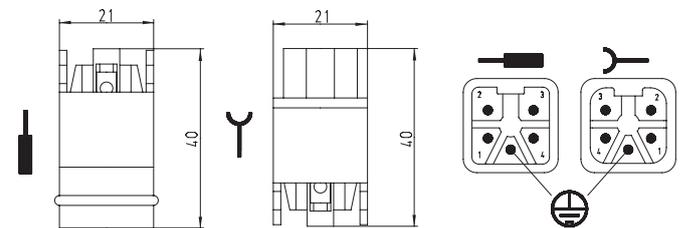
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos MINI			
3-polig + PE			
Steckereinsatz	MIN STS 3 2,5 40	73.310.0353.0	10
Buchsenereinsatz	MIN BUS 3 2,5 40	73.300.0353.0	10
Kontakteinsätze revos MINI			
4-polig + PE			
Steckereinsatz	MIN STS 4 2,5 40 AG	73.310.0453.0	10
Buchsenereinsatz	MIN BUS 4 2,5 40 AG	73.300.0453.0	10
TECHNISCHE DATEN		3-polig + PE	4-polig + PE
Bemessungsspannung			
Eingebaut in Kunststoffgehäuse	400 V		
Eingebaut in Metallgehäuse	L-PE 250 V / L-L 400 V	400 V	
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V		
Bemessungsstoßspannung			
Kunststoffgehäuse	4 kV		
Metallgehäuse	4 kV		
Bemessungsstrom	10 A		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemessungsquerschnitt			
EN 60999	0,5 – 2,5 mm ²		
Kontakte			
Material	Kupferlegierung		
Oberfläche	Sn	Ag	
Abisolierlänge	4 mm		
Übergangswiderstand	≤ 2 mΩ	≤ 1,5 mΩ	
Steckzyklen	50	200	
Schrauben			
Antrieb / empf. Drehmoment			
Befestigungsschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm		
Klemmkörperschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm		
Schutzleiterschraube	M3 / 0,5 – 0,7 Nm		
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C		
Gehäuse revos MINI			Seite 150–155

ABMESSUNGEN

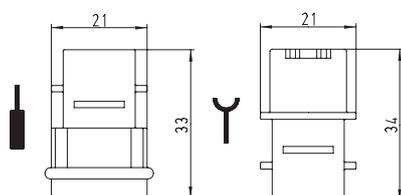
3-polig + PE



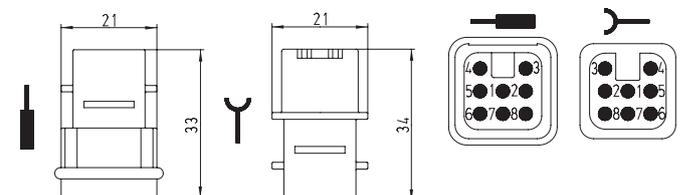
4-polig + PE



7-polig + PE



8-polig



REVOS MINI · KONTAKTEINSÄTZE

Mit gestanzten Kontakten, Crimpanschluss



7-polig + PE



8-polig



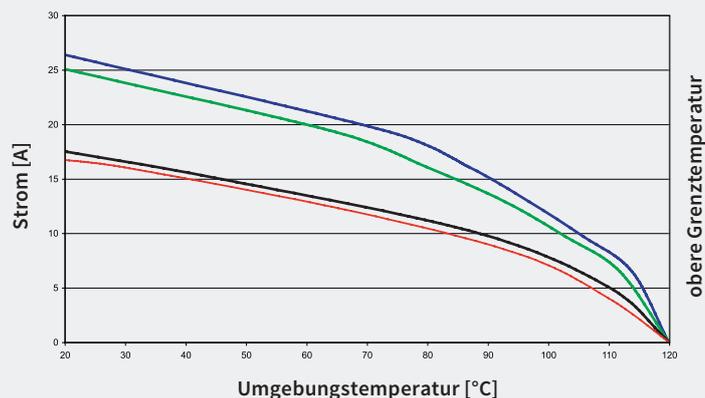
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos MINI			
7-polig + PE			
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC 7 25	73.710.0753.0	10
Buchsenereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC 7 25	73.700.0753.0	10
8-polig			
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC 8 05	73.710.0853.0	10
Buchsenereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC 8 05	73.700.0853.0	10
Kontakte für Crimpversion			
	mm ² / AWG		
Steckerkontakt Bandware, Sn	0,75 – 1,5 / 18-16	05.544.1000.0	5000
Buchsenkontakt Bandware, Sn	0,75 – 1,5 / 18-16	02.124.1000.0	5000
Steckerkontakt Einzelkontakte, Sn	0,2 – 0,56 / 24-20	05.544.0929.0	200
Buchsenkontakt Einzelkontakte, Sn	0,2 – 0,56 / 24-20	02.124.0929.0	200
Steckerkontakt Einzelkontakte, Sn	0,75 – 1,5 / 18-16	05.544.1029.0	200
Buchsenkontakt Einzelkontakte, Sn	0,75 – 1,5 / 18-16	02.124.1029.0	200
Steckerkontakt Bandware, Au	0,5 – 1,5 / 20-16	05.544.1400.0	5000
Buchsenkontakt Bandware, Au	0,5 – 1,5 / 20-16	02.124.1400.0	5000
Steckerkontakt Einzelkontakte, Au	0,5 – 1,5 / 20-16	05.544.1429.0	200
Buchsenkontakt Einzelkontakte, Au	0,5 – 1,5 / 20-16	02.124.1429.0	200
TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung		7-polig + PE	8-polig
Eingebaut in Kunststoffgehäuse	250 V		50 V
Eingebaut in Metallgehäuse	50 V		50 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V (Metallgehäuse 42 V)		42 V
Bemessungsstoßspannung			
Kunststoffgehäuse	4 kV		0,8 kV
Metallgehäuse	0,8 kV		
Bemessungsstrom	10 A		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemessungsquerschnitt			
EN 60999	0,2 – 1,5 mm ²		
Kontakte			
Material	Kupferlegierung		
Oberfläche	Au oder SN		
Abisolierlänge	4 mm		
Übergangswiderstand	4 mΩ		
Steckzyklen	Sn 50 / Au 500		
Schrauben		Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm		
Klemmkörperschrauben	-		
Schutzleiterschraube	-		
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„E“	05.502.2400.0	1
Kontaktaufnahme	„2“	05.502.3200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0000.0	1
Gehäuse revos MINI		Seite 150–155	

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revos MINI

10 A / 2,5 mm² / 1,5 mm²

- 3-polig
- 4-polig
- 7-polig
- 8-polig



REVOS MINI · KONTAKTEINSÄTZE

Mit gedrehten Kontakten, Crimpanschluss



7-polig + PE

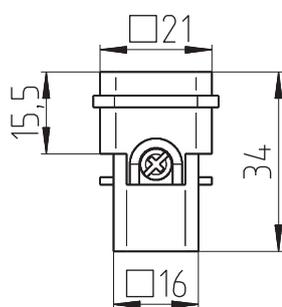


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos MINI			
7-polig + PE			
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC KG 7 25	73.715.0753.0	10
Buchsenereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC KG 7 25	73.705.0753.0	10
Kontakteinsätze revos MINI			
8-polig			
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC KG 8 05	73.715.0853.0	10
Buchsenereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC KG 8 05	73.705.0853.0	10
Kontakte für Crimpversion			
	mm ² / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14-0,37 / 26-22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14-0,37 / 26-22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 - 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 - 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4449.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		
TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung		7-polig + PE	8-polig
Eingebaut in Kunststoffgehäuse	250 V		50 V
Eingebaut in Metallgehäuse	50 V		50 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V (Metallgehäuse 42 V)		42 V
Bemessungsstoßspannung			
Kunststoffgehäuse	2,5 kV		
Metallgehäuse	2,5 kV		
Bemessungsstrom	10 A		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemessungsquerschnitt			
EN 60999	0,14 - 2,5 mm ²		
Kontakte			
Material	Kupferlegierung		
Oberfläche	Ag, Au		
Abisolierlänge	8 mm		
Übergangswiderstand	≤ 2 mΩ		
Steckzyklen	200		
Schrauben			
	Antrieb / empf. Drehmoment		
Befestigungsschrauben	M3 / 0,5 - 0,7 Nm		
Klemmkörperschrauben	-		
Schutzleiterschraube	-		
Temperaturbereich	-40 °C...+100 °C, kurzfristig 125 °C		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1
Gehäuse revos MINI		Seite 150-155	

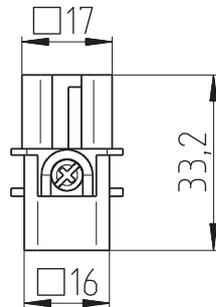
ABMESSUNGEN

7-polig + PE und 8-polig

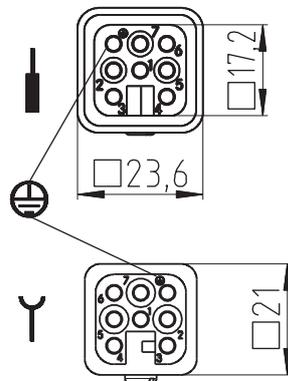
Steckereinsatz



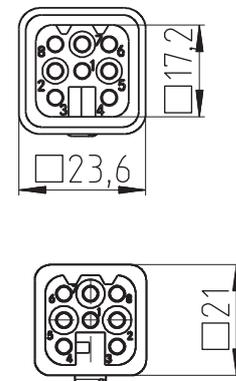
Buchseinsatz



Polbild 7-polig



Polbild 8-polig



REVOS MINI · KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



5-polig + PE

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos MINI			
5-polig + PE			
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC 5 25 AG	73.710.0553.0	10
Buchsenersatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC 5 25 AG	73.700.0553.0	10
Kontakte für Crimpversion			
	mm ² / AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.543.70xx.0	200
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.123.70xx.0	200
Steckerkontakt	0,75 – 1 / 18	05.543.71xx.0	200
Buchsenkontakt	0,75 – 1 / 18	02.123.71xx.0	200
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.543.72xx.0	200
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.123.72xx.0	200
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.543.73xx.0	200
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.123.73xx.0	200
Steckerkontakt	4 / 12	05.543.74xx.0	200
Buchsenkontakt	4 / 12	02.123.74xx.0	200
Oberflächen	versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01		

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung

Eingebaut in Kunststoffgehäuse	L-PE 250 V / L-L 400 V
Eingebaut in Metallgehäuse	L-PE 250 V / L-L 400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V

Bemessungsstoßspannung

Kunststoffgehäuse	6 kV
Metallgehäuse	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,5 – 4 mm ² , PE: 2,5 mm ²
----------	---------------------------------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Au oder Ag
Steckzyklen	200

Schrauben

	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

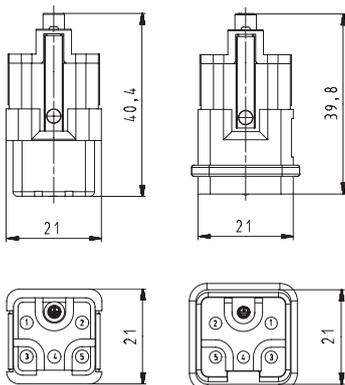
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3300.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

Gehäuse revos MINI

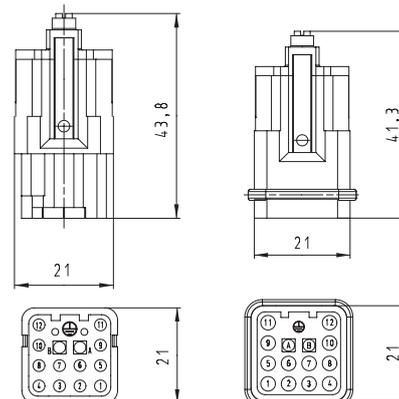
Seite 150–155

ABMESSUNGEN

5-polig + PE



12-polig + PE



REVOS MINI · KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



12-polig + PE

Kodierstück

Kodiermöglichkeiten Seite 294



Brücke Dreieck



Beim Einsatz der Brücke Dreieck wird das Gehäuseoberteil hohe Bauform benötigt (76.362.0736.x/siehe S. 152)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontaktsteinsätze revos MINI			
12-polig + PE			
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC 12 40 AG	73.710.1253.0	10
Buchsensteinsatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC 12 40 AG	73.700.1253.0	10
Kontakte für Crimpversion			
	mm ² / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		
LWL POF Kontakte Ø 1,6 mm			
Steckerkontakt		05.544.8121.0	5
Buchsenkontakt		02.125.2421.0	5

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung

Eingebaut in Kunststoffgehäuse	L-PE 400 V / L-L 690 V
Eingebaut in Metallgehäuse	L-PE 400 V / L-L 690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V

Bemessungsstoßspannung

Kunststoffgehäuse	4 kV
Metallgehäuse	4 kV
Bemessungsstrom	10 A (UL/CSA 14 A)
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,14 – 2,5 mm ² , PE: 2,5 mm ²
----------	------------------------------------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Au oder Ag
Steckzyklen	200

Schrauben

Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1
Zangenset für LWL POF Kontakte		95.101.2000.0	1
Kodierstück	MIN KOD 12	05.568.0353.0	20
Brücke Stern	MIN BR ST 12 BU	Z7.280.4327.0	5
Brücke Dreieck	MIN BR DR 12 BU	Z7.280.4227.0	5

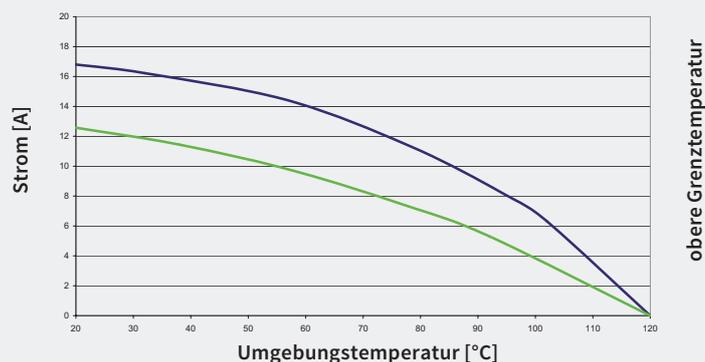
Gehäuse revos MINI

Seite 150–155

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3 revos MINI

Prüfleiter 1,5 mm²

- 5-polig
- 12-polig



REVOS BASIC · 500 V KONTAKTEINSÄTZE

Schraubanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



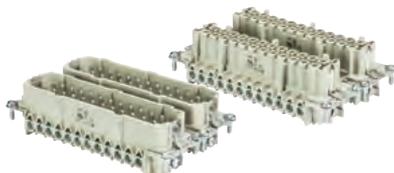
16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 32



48-polig + PE
Gehäusebaugröße 48

* Leitervorbereitung notwendig:
Aderenhülse, Ultraschallverdichtung
bei flexiblen Leitungen

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
6-polig + PE			
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS STS 6 2,5 50	70.310.0640.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS STS 6 2,5 50 AG	70.310.0602.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS STS 6 2,5 50 AU	70.311.0640.0	10
Steckereinsatz ohne Drahtschutz, Sn*	BAS STS OD 6 2,5 50	70.312.0640.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS BUS 6 2,5 50	70.300.0640.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS BUS 6 2,5 50 AG	70.300.0602.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS BUS 6 2,5 50 AU	70.301.0640.0	10
Buchseinsatz ohne Drahtschutz, Sn*	BAS BUS OD 6 2,5 50	70.302.0640.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
10-polig + PE			
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS STS 10 2,5 50	70.310.1040.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS STS 10 2,5 50 AG	70.310.1002.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS STS 10 2,5 50 AU	70.311.1040.0	10
Steckereinsatz ohne Drahtschutz, Sn*	BAS STS OD 10 2,5 50	70.312.1040.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS BUS 10 2,5 50	70.300.1040.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS BUS 10 2,5 50 AG	70.300.1002.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS BUS 10 2,5 50 AU	70.301.1040.0	10
Buchseinsatz ohne Drahtschutz, Sn*	BAS BUS OD 10 2,5 50	70.302.1040.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
16-polig + PE			
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS STS 16 2,5 50	70.310.1640.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS STS 16 2,5 50 AG	70.310.1602.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS STS 16 2,5 50 AU	70.311.1640.0	10
Steckereinsatz ohne Drahtschutz, Sn*	BAS STS OD 16 2,5 50	70.312.1640.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS BUS 16 2,5 50	70.300.1640.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS BUS 16 2,5 50 AG	70.300.1602.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS BUS 16 2,5 50 AU	70.301.1640.0	10
Buchseinsatz ohne Drahtschutz, Sn*	BAS BUS OD 16 2,5 50	70.302.1640.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
24-polig + PE			
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS STS 24 2,5 50	70.310.2440.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS STS 24 2,5 50 AG	70.310.2402.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS STS 24 2,5 50 AU	70.311.2440.0	10
Steckereinsatz ohne Drahtschutz, Sn*	BAS STS OD 24 2,5 50	70.312.2440.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS BUS 24 2,5 50	70.300.2440.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS BUS 24 2,5 50 AG	70.300.2402.0	10
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS BUS 24 2,5 50 AU	70.301.2440.0	10
Buchseinsatz ohne Drahtschutz, Sn*	BAS BUS OD 24 2,5 50	70.302.2440.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
32-polig + PE			
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn, bedr. 1-16, 17-32	BAS STS 32 2,5 50	70.310.3253.0	5
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Ag, bedr. 1-16, 17-32	BAS STS 32 2,5 50 AG	70.310.3202.0	5
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Sn, bedr. 1-16, 17-32	BAS BUS 32 2,5 50	70.300.3253.0	5
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Ag, bedr. 1-16, 17-32	BAS BUS 32 2,5 50 AG	70.300.3202.0	5
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
48-polig + PE			
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn, bedr. 1-24, 25-48	BAS STS 48 2,5 50	70.310.4840.0	5
Buchseinsatz mit Drahtschutz, Sn, bedr. 1-24, 25-48	BAS BUS 48 2,5 50	70.300.4840.0	5

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,5 – 2,5 mm ²
----------	---------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn, Ag, Au
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	Sn 200 / Ag, Au 500

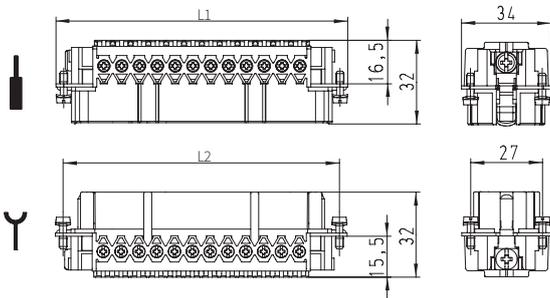
Schrauben

	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

Gehäuse revos BASIC / revos BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247
Baugröße	32	222–223
Baugröße	48	224–227

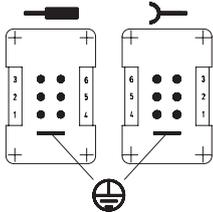
ABMESSUNGEN

6-polig + PE - 24-polig + PE

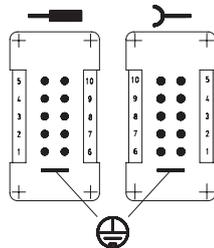


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	50,5	44,0
10	63,0	57,0
16	83,0	77,5
24	110,8	104,0

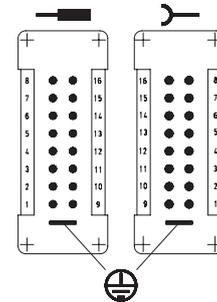
6-polig + PE



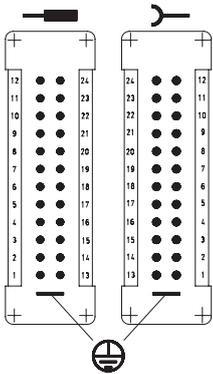
10-polig + PE



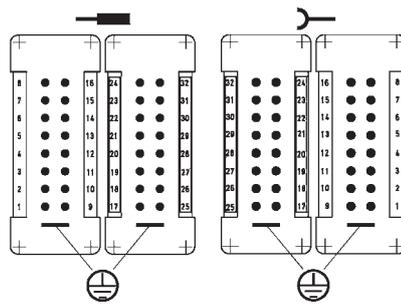
16-polig + PE



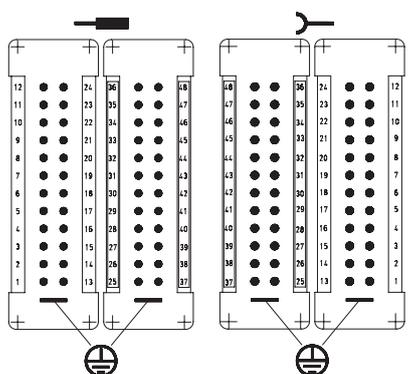
24-polig + PE



32-polig + PE



48-polig + PE

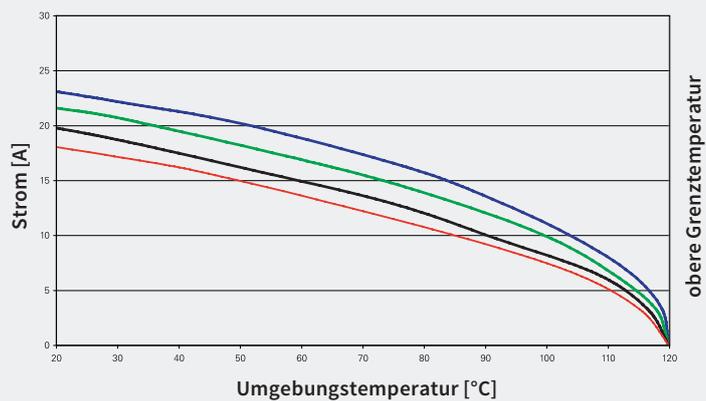


DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosBASIC

Schraubversion 500 V / 16 A / 2,5 mm²

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · 500 V KONTAKTEINSÄTZE

Federkraftanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 32



48-polig + PE
Gehäusebaugröße 48

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontaktsteinsätze revos BASIC 500 V			
6-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STF 6 2,5 50	70.510.0653.0	10
Buchseinsatz	BAS BUF 6 2,5 50	70.500.0653.0	10
Kontaktsteinsätze revos BASIC 500 V			
10-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STF 10 2,5 50	70.510.1053.0	10
Buchseinsatz	BAS BUF 10 2,5 50	70.500.1053.0	10
Kontaktsteinsätze revos BASIC 500 V			
16-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STF 16 2,5 50	70.510.1653.0	10
Buchseinsatz	BAS BUF 16 2,5 50	70.500.1653.0	10
Kontaktsteinsätze revos BASIC 500 V			
24-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STF 24 2,5 50	70.510.2453.0	10
Buchseinsatz	BAS BUS 24 2,5 50	70.500.2453.0	10
Kontaktsteinsätze revos BASIC 500 V			
32-polig + PE			
Steckereinsatz, bedr. 1-16, 17-32	BAS STF 32 2,5 50	70.510.3253.0	5
Buchseinsatz, bedr. 1-16, 17-32	BAS BUF 32 2,5 50	70.500.3253.0	5
Kontaktsteinsätze revos BASIC 500 V			
48-polig + PE			
Steckereinsatz, bedr. 1-24, 25-48	BAS STF 48 2,5 50	70.510.4853.0	5
Buchseinsatz, bedr. 1-24, 25-48	BAS BUF 48 2,5 50	70.500.4853.0	5

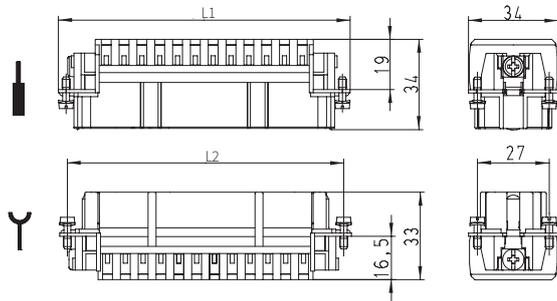
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,14 – 2,5 mm ²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Schrauben	
Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schraubendreher Klingenform	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

Gehäuse revos BASIC / revos BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247
Baugröße	32	222–223
Baugröße	48	224–227

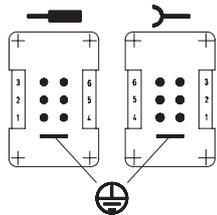
ABMESSUNGEN

6-polig + PE - 24-polig + PE

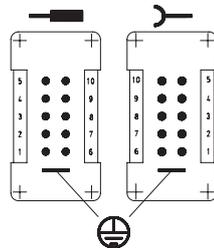


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	50,0	44,0
10	63,0	57,0
16	83,0	77,5
24	110,0	104,0

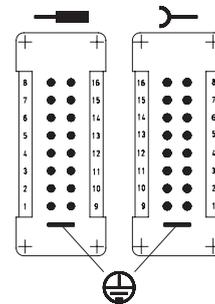
6-polig + PE



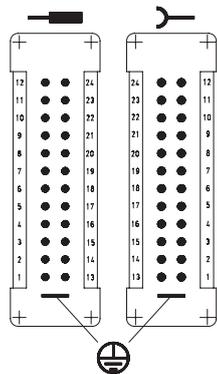
10-polig + PE



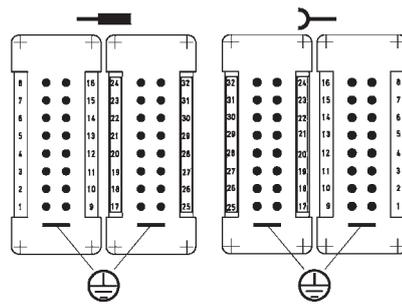
16-polig + PE



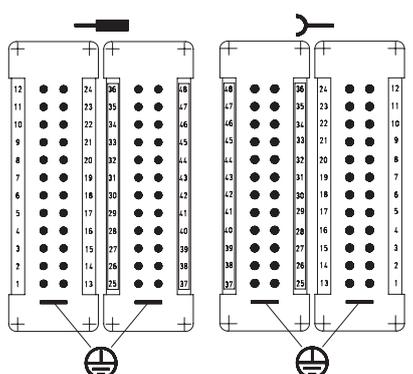
24-polig + PE



32-polig + PE



48-polig + PE



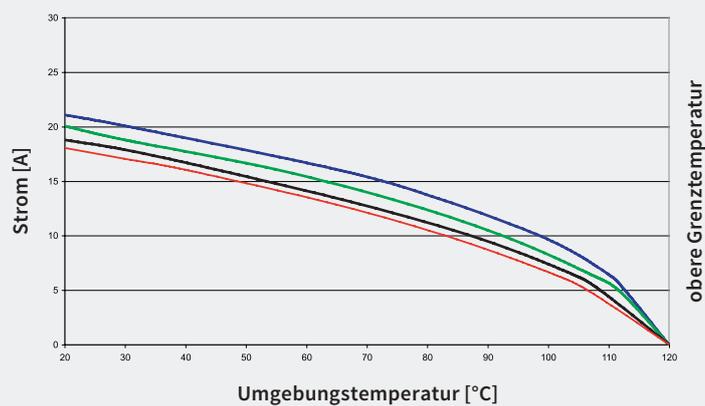
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosBASIC

Federkraftversion

500 V / 16 A / 2,5 mm²

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · 500 V KONTAKTEINSÄTZE

Doppel-Federkraftanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6H



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10H



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16H



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24H

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
6-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STM 6 2,5 50 AG	70.512.0653.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUM 6 2,5 50 AG	70.502.0653.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
10-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STM 10 2,5 50 AG	70.512.1053.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUM 10 2,5 50 AG	70.502.1053.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
16-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STM 16 2,5 50 AG	70.512.1653.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUM 16 2,5 50 AG	70.502.1653.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
24-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STM 24 2,5 50 AG	70.512.2453.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUM 24 2,5 50 AG	70.502.2453.0	1

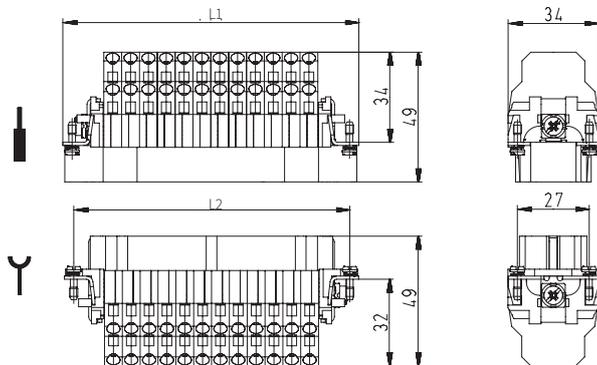
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsstrom (cURus) 6-polig	13 A
Bemessungsstrom (cURus) 10/16/24-polig	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,14 – 2,5 mm ²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	9 – 11 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Schrauben	
	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	-
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schraubendreher Klingenform	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

Gehäuse revos BASIC	Typ	Seite
Baugröße	6H	158, 162, 228–229
Baugröße	10H	166, 170, 228–229
Baugröße	16H	184, 188, 194–197, 200–201, 228–229
Baugröße	24H	204, 208, 214–217

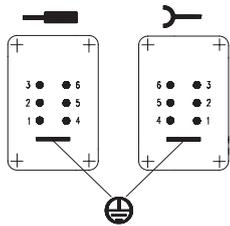
ABMESSUNGEN

6-polig + PE - 24-polig + PE

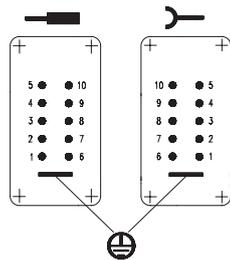


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	44,0
10	64,0	57,0
16	84,5	77,5
24	111,0	104,0

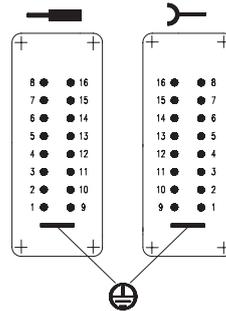
6-polig + PE



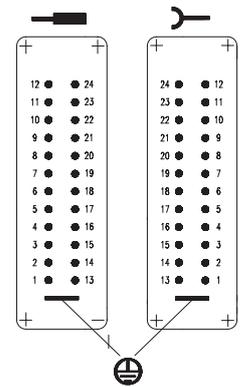
10-polig + PE



16-polig + PE



24-polig + PE



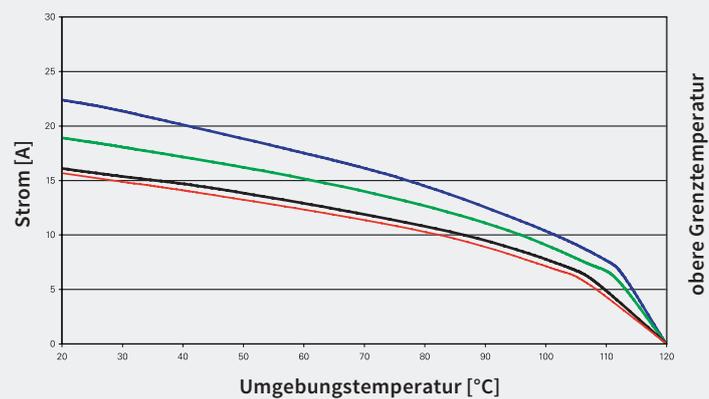
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC

Federkraftversion Doppelanschluss

500 V / 16 A / 2,5 mm²

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · 500 V KONTAKTEINSÄTZE

Push-In-Anschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
6-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STP 6 2,5 50 AG	70.415.0653.0	1
Buchseinsatz	BAS BUP 6 2,5 50 AG	70.405.0653.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
10-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STP 10 2,5 50 AG	70.415.1053.0	1
Buchseinsatz	BAS BUP 10 2,5 50 AG	70.405.1053.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
16-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STP 16 2,5 50 AG	70.415.1653.0	1
Buchseinsatz	BAS BUP 16 2,5 50 AG	70.405.1653.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
24-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STP 24 2,5 50 AG	70.415.2453.0	1
Buchseinsatz	BAS BUP 24 2,5 50 AG	70.405.2453.0	1

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A (UL, CSA 10 A)
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,14 – 2,5 mm ² Einsetzbar für massive Adern und flexible Adern mit Aderendhülse

Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	8 – 10 mm
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Steckzyklen	500

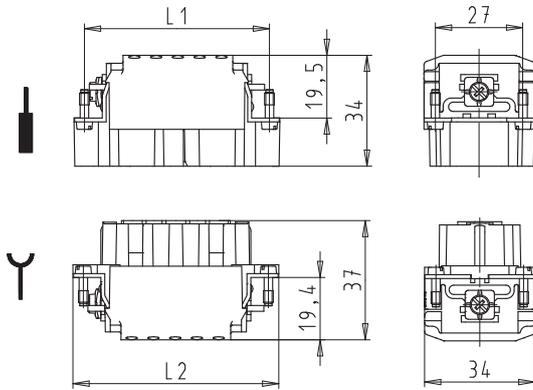
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 Nm
Klemmkörperschrauben	-
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Prüfstecker	ST 2 / 2.3 ROT	Z5.553.2921.0	10

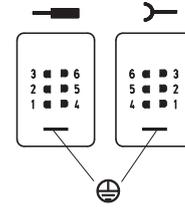
Gehäuse revos BASIC / revos BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247

ABMESSUNGEN

6-polig + PE - 24-polig + PE

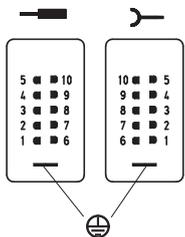


6-polig + PE

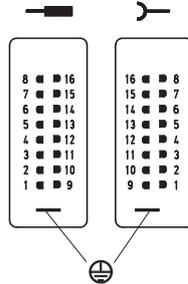


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	50,0
10	57,0	63,4
16	77,1	83,5
24	104,0	110,3

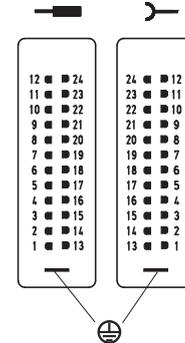
10-polig + PE



16-polig + PE



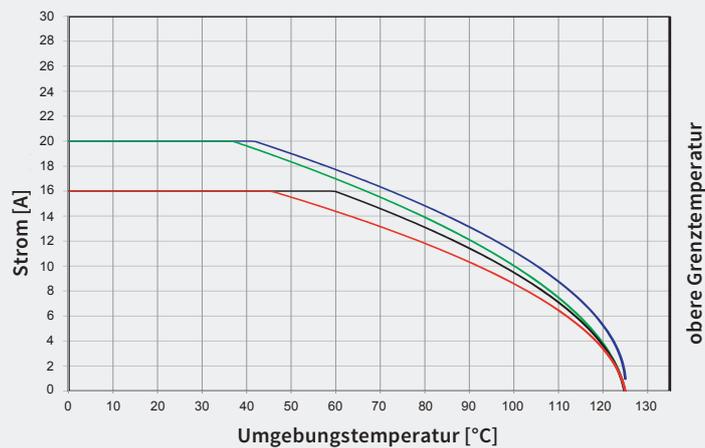
24-polig + PE



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosBASIC
mit Push-In-Anschluss

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · 500 V KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 32

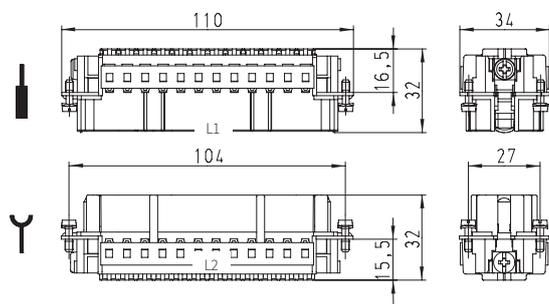


48-polig + PE
Gehäusebaugröße 48

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC 500 V			
6-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STC 6 50	70.710.0658.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 6 50	70.700.0658.0	10
10-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STC 10 50	70.710.1058.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 10 50	70.700.1058.0	10
16-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STC 16 50	70.710.1658.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 16 50	70.700.1658.0	10
24-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STC 24 50	70.710.2458.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 24 50	70.710.2458.0	10
32-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STC 32 50	70.710.3253.0	5
Buchseneinsatz	BAS BUC 32 50	70.700.3253.0	5
48-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STC 48 50	70.710.4858.0	5
Buchseneinsatz	BAS BUC 48 50	70.700.4858.0	5
Kontakte für Crimpanschluss			
	mm ² / AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.543.70xx.0	200
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.123.70xx.0	200
Steckerkontakt	0,75 – 1 / 18	05.543.71xx.0	200
Buchsenkontakt	0,75 – 1 / 18	02.123.71xx.0	200
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.543.72xx.0	200
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.123.72xx.0	200
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.543.73xx.0	200
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.123.73xx.0	200
Steckerkontakt	4 / 12	05.543.74xx.0	200
Buchsenkontakt	4 / 12	02.123.74xx.0	200
Oberflächen	verzinnt xx = 21 / versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01		
TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Bemessungsstrom	16 A		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemessungsquerschnitt			
EN 60999	0,5 – 4 mm ²		
Kontakte			
Material	Kupferlegierung		
Oberfläche	Sn, Ag, Au		
Abisolierlänge	7 mm		
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ		
Steckzyklen	Sn 200 / Ag, Au 500		
Schrauben			
	Antrieb / empf. Drehmoment		
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm		
Klemmkörperschrauben	–		
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm		
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3300.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1
Gehäuse revos BASIC / revos BASIC M			
	Typ	Seite	
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235	
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239	
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243	
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247	
Baugröße	32	222–223	
Baugröße	48	224–227	

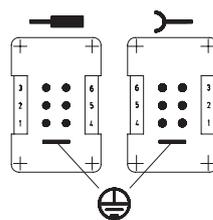
ABMESSUNGEN

6-polig + PE - 24-polig + PE

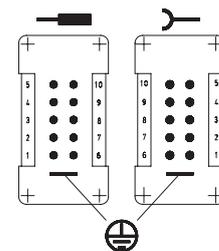


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	50,0
10	57,0	63,4
16	77,1	83,5
24	104,0	110,3

6-polig + PE



10-polig + PE

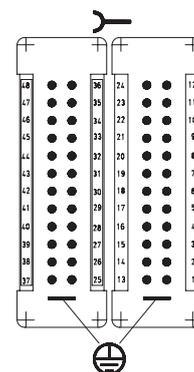
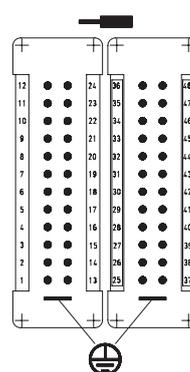
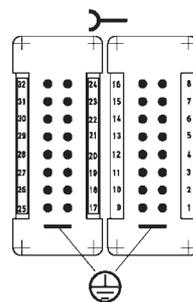
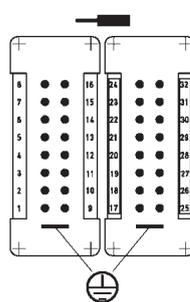
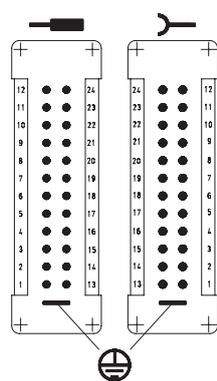
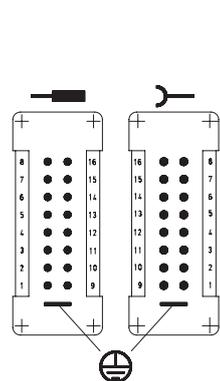


16-polig + PE

24-polig + PE

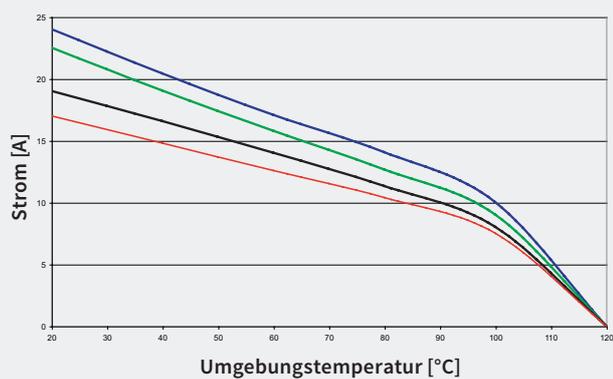
32-polig + PE

48-polig + PE



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

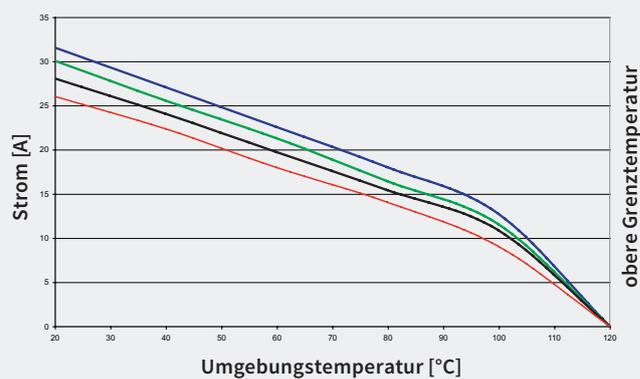
revosBASIC Crimpversion 500 V / 16 A / 1,5 mm²



— 6-polig — 10-polig — 16-polig — 24-polig

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosBASIC Crimpversion 500 V / 16 A / 2,5 mm²



REVOS BASIC EE · 500 V KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



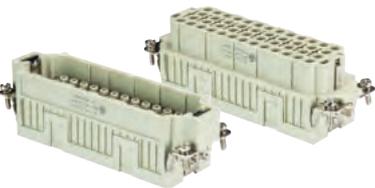
10-polig + PE
Gehäusebaugröße 6/6H



18-polig + PE
Gehäusebaugröße 10/10H



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 16/16H



46-polig + PE
Gehäusebaugröße 24/24H

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC EE 500 V			
10-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STCK 10 50	70.810.1056.0	5
Buchsenereinsatz	BAS BUCK10 50	70.800.1056.0	5
18-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STCK 18 50	70.810.1856.0	5
Buchsenereinsatz	BAS BUCK18 50	70.800.1856.0	5
32-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STCK 32 50	70.810.3256.0	5
Buchsenereinsatz	BAS BUCK32 50	70.800.3256.0	5
46-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STCK 46 50	70.810.4656.0	10
Buchsenereinsatz	BAS BUCK46 50	70.800.4656.0	10
Kontakte für Crimpanschluss			
	mm ² / AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.543.70xx.0	200
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.123.70xx.0	200
Steckerkontakt	0,75 - 1 / 18	05.543.71xx.0	200
Buchsenkontakt	0,75 - 1 / 18	02.123.71xx.0	200
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.543.72xx.0	200
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.123.72xx.0	200
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.543.73xx.0	200
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.123.73xx.0	200
Steckerkontakt	4 / 12	05.543.74xx.0	200
Buchsenkontakt	4 / 12	02.123.74xx.0	200
Oberflächen	versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01		

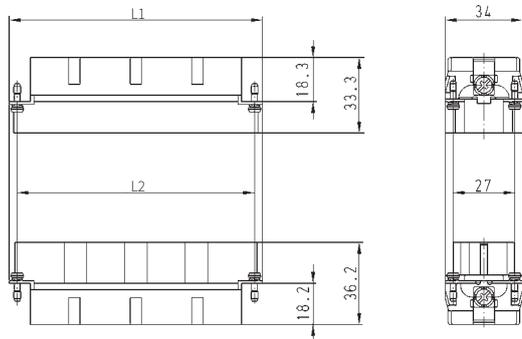
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 - 4 mm ²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag, Au
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	Ag, Au 500
Schrauben	
	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 - 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	-
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 - 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3300.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

Gehäuse revos BASIC / revos BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156-163, 228-229, 232-235
Baugröße	10/10H	164-181, 228-230, 236-239
Baugröße	16/16H	182-201, 228-229, 240-243
Baugröße	24/24H	202-221, 228-229, 244-247

ABMESSUNGEN

10-polig + PE – 46-polig + PE



Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
10	44,0	44,0
18	64,0	57,0
32	84,5	77,5
46	111,0	104,0

10-polig + PE

18-polig + PE

32-polig + PE

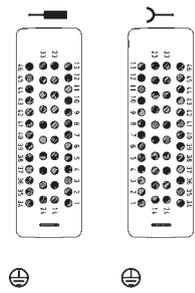
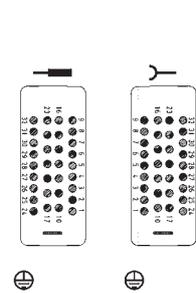
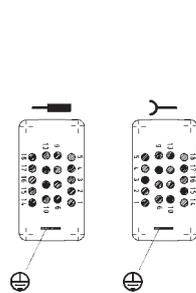
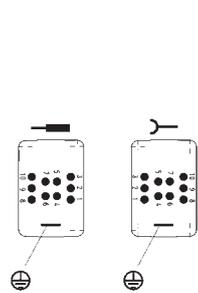
46-polig + PE

Anschlussseite

Anschlussseite

Anschlussseite

Anschlussseite

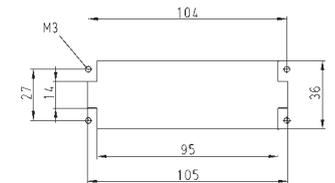
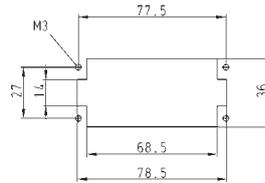
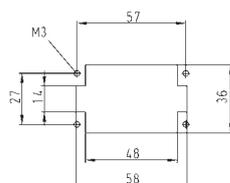
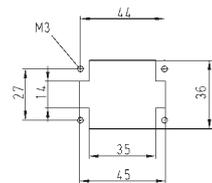


Montageausschnitt

Montageausschnitt

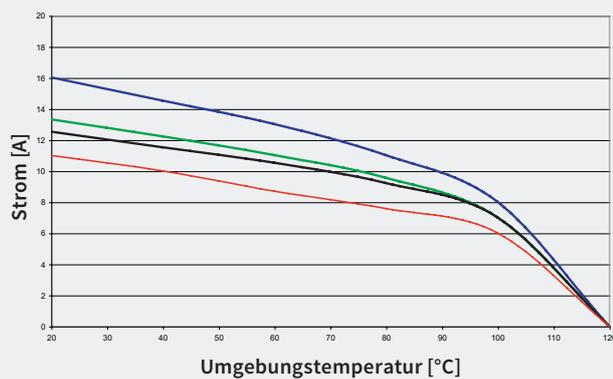
Montageausschnitt

Montageausschnitt



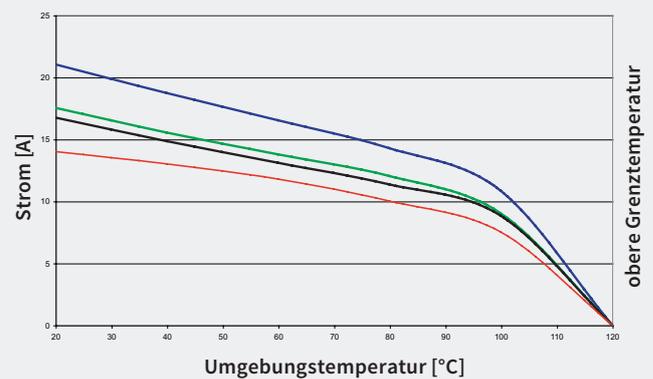
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosBASIC EE 500 V / 16 A / 1,5 mm²



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosBASIC EE 500 V / 16 A / 2,5 mm²



— 10-polig
 — 18-polig
 — 32-polig
 — 46-polig

REVOS BASIC · 500 V KLEMMENADAPTER

Schraubanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Klemmenadapter revos BASIC 500 V lange Bauform (6 Markierungsfelder)			
6-polig + PE			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAS LR 6 4,0 50	70.115.0653.3	10
Buchseinsatz SL rechts	BAS BAS LR 6 4,0 50	70.105.0653.3	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAS LL 6 4,0 50	70.110.0653.3	10
Buchseinsatz SL links	BAS BAS LL 6 4,0 50	70.100.0653.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAS KR 6 4,0 50	70.115.0653.4	10
Buchseinsatz SL rechts	BAS BAS KR 6 4,0 50	70.105.0653.4	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAS KL 6 4,0 50	70.110.0653.4	10
Buchseinsatz SL links	BAS BAS KL 6 4,0 50	70.100.0653.4	10
Klemmenadapter revos BASIC 500 V lange Bauform (6 Markierungsfelder)			
10-polig + PE			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAS LR 10 4,0 50	70.115.1053.3	10
Buchseinsatz SL rechts	BAS BAS LR 10 4,0 50	70.105.1053.3	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAS LL 10 4,0 50	70.110.1053.3	10
Buchseinsatz SL links	BAS BAS LL 10 4,0 50	70.100.1053.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAS KR 10 4,0 50	70.115.1653.3	10
Buchseinsatz SL rechts	BAS BAS KR 10 4,0 50	70.105.1653.3	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAS KL 10 4,0 50	70.110.1653.3	10
Buchseinsatz SL links	BAS BAS KL 10 4,0 50	70.100.1653.3	10
Klemmenadapter revos BASIC 500 V lange Bauform (6 Markierungsfelder)			
16-polig + PE			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAS LR 16 4,0 50	70.115.0653.3	10
Buchseinsatz SL rechts	BAS BAS LR 16 4,0 50	70.105.0653.3	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAS LL 16 4,0 50	70.110.0653.3	10
Buchseinsatz SL links	BAS BAS LL 16 4,0 50	70.100.0653.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAS KR 16 4,0 50	70.115.0653.4	10
Buchseinsatz SL rechts	BAS BAS KR 16 4,0 50	70.105.0653.4	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAS KL 16 4,0 50	70.110.0653.4	10
Buchseinsatz SL links	BAS BAS KL 16 4,0 50	70.100.0653.4	10
Klemmenadapter revos BASIC 500 V lange Bauform (6 Markierungsfelder)			
24-polig + PE			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAS LR 24 4,0 50	70.115.2453.3	10
Buchseinsatz SL rechts	BAS BAS LR 24 4,0 50	70.105.2453.3	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAS LL 24 4,0 50	70.110.2453.3	10
Buchseinsatz SL links	BAS BAS LL 24 4,0 50	70.100.2453.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAS KR 24 4,0 50	70.115.2453.4	10
Buchseinsatz SL rechts	BAS BAS KR 24 4,0 50	70.105.2453.4	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAS KL 24 4,0 50	70.110.2453.4	10
Buchseinsatz SL links	BAS BAS KL 24 4,0 50	70.100.2453.4	10

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,5 – 4 mm ²
----------	-------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	12 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	200

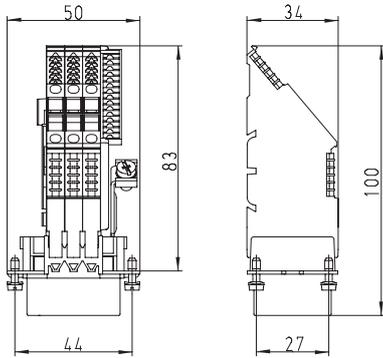
Schrauben

	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

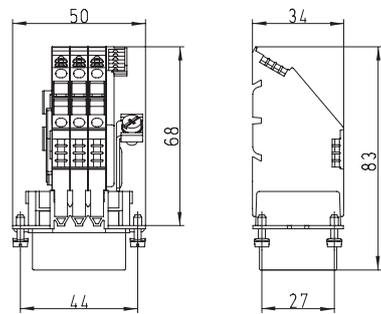
Gehäuseunterteil offen revos BASIC	Typ	Seite
Baugröße	6	160, 234
Baugröße	10	168, 178, 238
Baugröße	16	186, 198, 242
Baugröße	24	206, 218, 246

ABMESSUNGEN

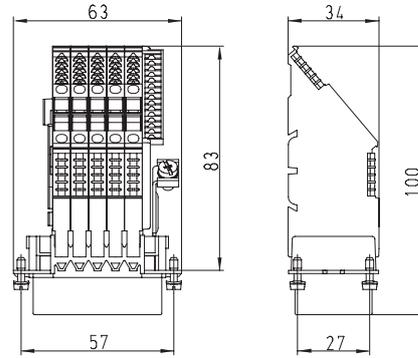
6-polig + PE



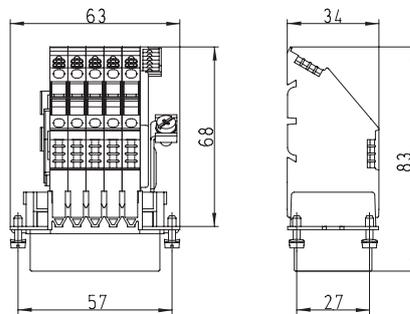
Lange Bauform



10-polig + PE

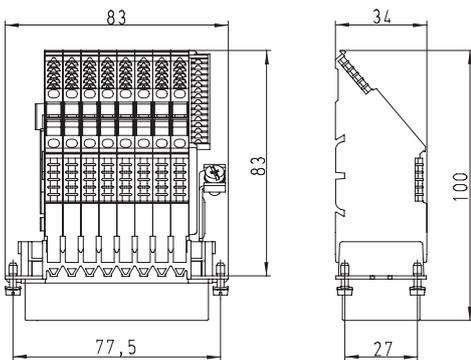


Lange Bauform

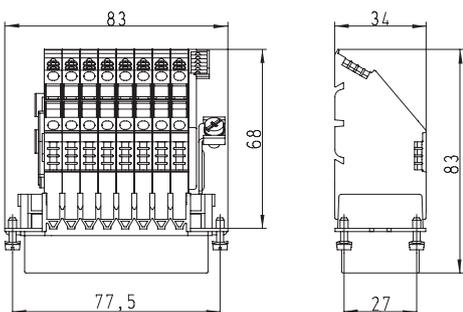


Kurze Bauform

16-polig + PE

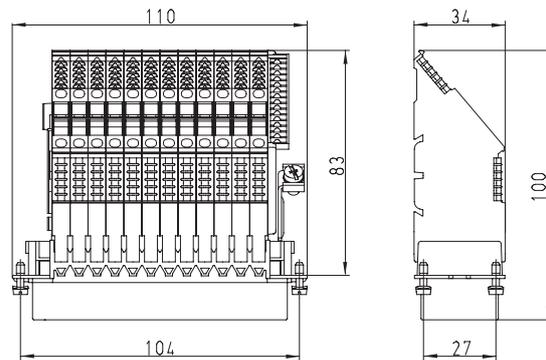


Lange Bauform

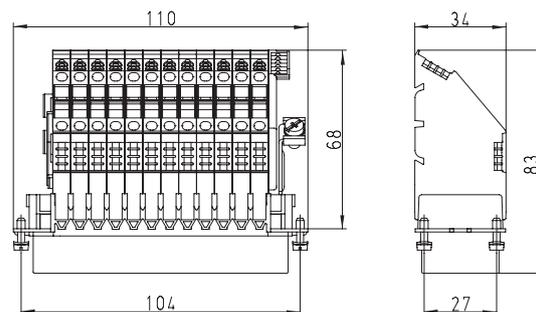


Kurze Bauform

24-polig + PE



Lange Bauform



Kurze Bauform

REVOS BASIC · 500 V KLEMMENADAPTER

Schraubanschluss, 2-teiliges Set mit Gehäuseunterteil,
Einhandverriegelung



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Klemmenadapter revos BASIC 500 V			
6-polig + PE			
lange Bauform (6 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz	SL rechts	BAS GAESHRS 6 4,0 50	70.955.0653.3 10
Steckereinsatz	SL links	BAS GAESHLS 6 4,0 50	70.950.0653.3 10
Buchseinsatz	SL links	BAS GAESHLB 6 4,0 50	70.940.0653.3 10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz	SL links	BAS GAESNLS 6 4,0 50	70.950.0653.4 10
Buchseinsatz	SL links	BAS GAESNLB 6 4,0 50	70.940.0653.4 10
Klemmenadapter revos BASIC 500 V			
24-polig + PE			
lange Bauform (6 Markierungsfelder)			
Buchseinsatz	SL rechts	BAS GAESHRSB 24 4,0 50	71.945.2453.3 10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz	SL rechts	BAS GAESNRS 24 4,0 50	71.955.2453.4 10
Buchseinsatz	SL rechts	BAS GAESNRB 24 4,0 50	71.945.2453.4 10

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,5 – 4 mm ²
----------	-------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	12 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	200

Schrauben

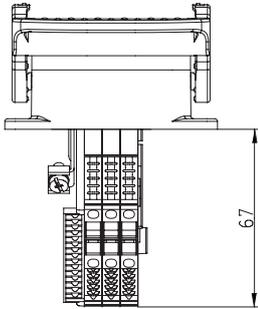
	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

Diese Klemmenadapter lassen sich von der Schaltschrankinnenseite montieren.
Verwenden Sie zur Kodierung bitte Kodierzubehör der Version B.

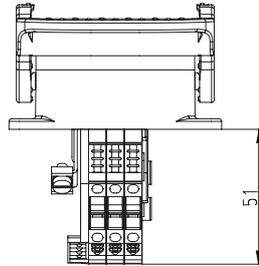
Kodierzubehör finden Sie auf Seite 290–293.

ABMESSUNGEN

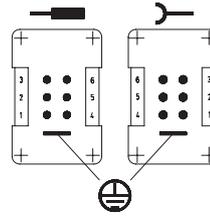
6-polig + PE



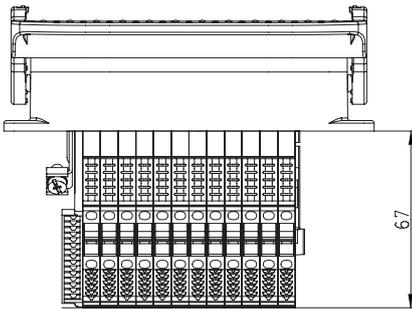
Lange Bauform



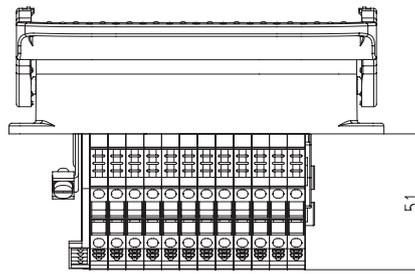
Kurze Bauform



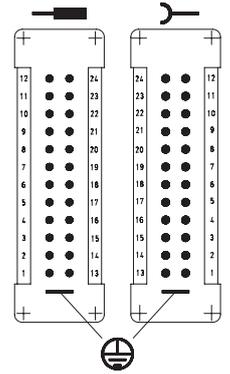
24-polig + PE



Lange Bauform



Kurze Bauform



REVOS BASIC · 500 V KLEMMENADAPTER

Schraubanschluss, 2-teiliges Set mit Gehäuseunterteil,
Zweihandverriegelung



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Klemmenadapter revos BASIC 500 V			
10-polig + PE			
lange Bauform (6 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz, SL links	BAS GAZSHLS 10 4,0 50	70.950.1053.3	10
Buchseneinsatz, SL links	BAS GAZSHLB 10 4,0 50	70.940.1053.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)			
Buchseneinsatz, SL rechts	BAS GAZSNRB 10 4,0 50	70.945.1053.4	10
Buchseneinsatz, SL links	BAS GAZSNLB 10 4,0 50	70.940.1053.4	10
Klemmenadapter revos BASIC 500 V			
16-polig + PE			
lange Bauform (6 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz, SL rechts	BAS GAZSHRS 16 4,0 50	70.955.1653.3	10
Buchseneinsatz, SL rechts	BAS GAZSHRB 16 4,0 50	70.945.1653.3	10
Steckereinsatz, SL links	BAS GAESHRS 16 4,0 50	70.950.1653.3	10
Buchseneinsatz, SL links	BAS GAZSHLS 16 4,0 50	70.940.1653.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)			
Buchseneinsatz, SL rechts	BAS GAZSNRB 16 4,0 50	70.945.1653.4	10
Steckereinsatz, SL links	BAS GAZSNLS 16 4,0 50	70.950.1653.4	10
Buchseneinsatz, SL links	BAS GAZSNLB 16 4,0 50	70.940.1653.4	10
Klemmenadapter revos BASIC 500 V			
24-polig + PE			
lange Bauform (6 Markierungsfelder)			
Buchseneinsatz, SL rechts	BAS GAZSHRB 24 4,0 50	70.945.2453.3	10
Steckereinsatz, SL links	BAS GAZSHLS 24 4,0 50	70.950.2453.3	10
Buchseneinsatz, SL links	BAS GAZSHLB 24 4,0 50	70.940.2453.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)			
Buchseneinsatz, SL rechts	BAS GAZSNRB 24 4,0 50	70.945.2453.4	10
Steckereinsatz, SL links	BAS GAZSNLS 24 4,0 50	70.950.2453.4	10
Buchseneinsatz, SL links	BAS GAZSNLB 24 4,0 50	70.940.2453.4	10

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,5 – 4 mm ²
----------	-------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	12 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	200

Schrauben

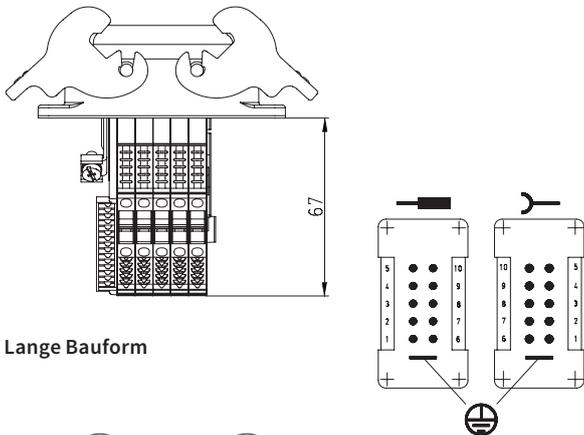
	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

Diese Klemmenadapter lassen sich von der Schaltschrankinnenseite montieren.
Verwenden Sie zur Kodierung bitte Kodierzubehör der Version B.

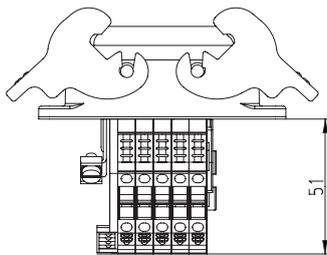
Kodierzubehör finden Sie auf Seite 290–293.

ABMESSUNGEN

10-polig + PE

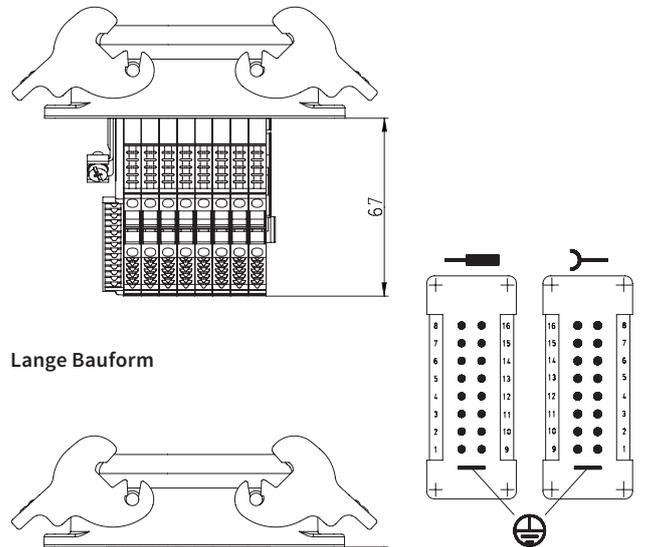


Lange Bauform

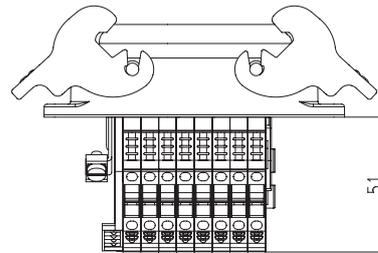


Kurze Bauform

16-polig + PE

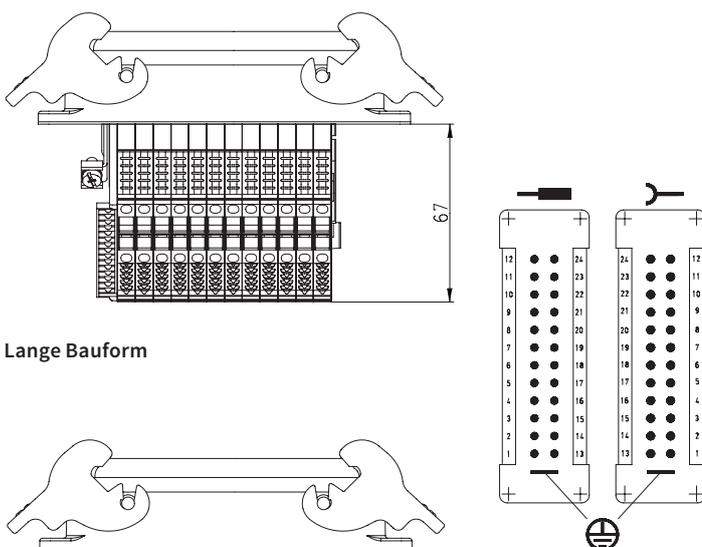


Lange Bauform

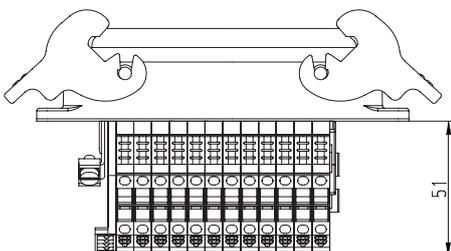


Kurze Bauform

24-polig + PE



Lange Bauform



Kurze Bauform



REVOS BASIC · 500 V KLEMMENADAPTER

Federkraftanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16

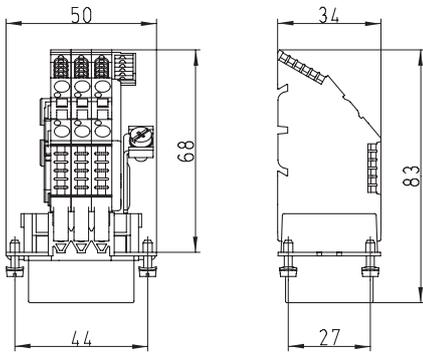


24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

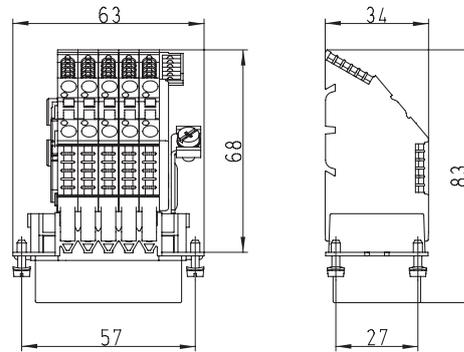
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Klemmenadapter revosBASIC 500 V			
kurze Bauform (6 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAF KR 6 2,5 50	70.116.0653.0	10
Buchseneinsatz SL rechts	BAS BAF KR 6 2,5 50	70.106.0653.0	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAF KL 6 2,5 50	70.111.0653.0	10
Buchseneinsatz SL links	BAS BAF KL 6 2,5 50	70.101.0653.0	10
Klemmenadapter revosBASIC 500 V			
10-polig + PE			
kurze Bauform (6 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAF KR 10 2,5 50	70.116.1053.0	10
Buchseneinsatz SL rechts	BAS BAF KR 10 2,5 50	70.106.1053.0	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAF KL 10 2,5 50	70.111.1053.0	10
Buchseneinsatz SL links	BAS BAF KL 10 2,5 50	70.101.1053.0	10
Klemmenadapter revosBASIC 500 V			
16-polig + PE			
kurze Bauform (6 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAF KR 16 2,5 50	70.116.1653.0	10
Buchseneinsatz SL rechts	BAS BAF KR 16 2,5 50	70.106.1653.0	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAF KL 16 2,5 50	70.111.1653.0	10
Buchseneinsatz SL links	BAS BAF KL 16 2,5 50	70.101.1653.0	10
Klemmenadapter revosBASIC 500 V			
24-polig + PE			
kurze Bauform (6 Markierungsfelder)			
Steckereinsatz SL rechts	BAS SAF KR 24 2,5 50	70.116.2453.0	10
Buchseneinsatz SL rechts	BAS BAF KR 24 2,5 50	70.106.2453.0	10
Steckereinsatz SL links	BAS SAF KL 24 2,5 50	70.111.2453.0	10
Buchseneinsatz SL links	BAS BAF KL 24 2,5 50	70.101.2453.0	10
TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Bemessungsstrom	16 A		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemessungsquerschnitt			
EN 60999	0,5 – 2,5 mm ²		
Kontakte			
Material	Kupferlegierung		
Oberfläche	Sn		
Abisolierlänge	9 mm		
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ		
Steckzyklen	200		
Schrauben			
	Antrieb / empf. Drehmoment		
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm		
Klemmkörperschrauben	-		
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm		
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C		
ZUBEHÖR			
Schraubendreher Klingenform	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5
Gehäuseunterteil offen revosBASIC			
Baugröße	6	160, 234	
Baugröße	10	168, 178, 238	
Baugröße	16	186, 198, 242	
Baugröße	24	206, 218, 246	

ABMESSUNGEN

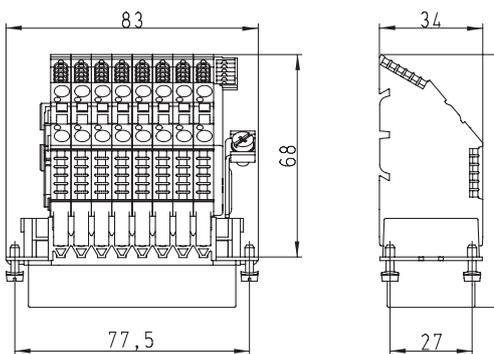
6-polig + PE



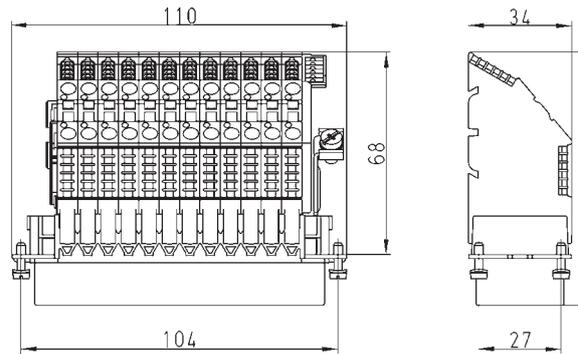
10-polig + PE



16-polig + PE



24-polig + PE



REVOS BASIC · 400/690 V KONTAKTEINSÄTZE

Schraubanschluss



3-polig + 2 Schaltkontakte + PE
Gehäusebaugröße 10



6-polig + 2 Schaltkontakte + PE
Gehäusebaugröße 16



10-polig + 2 Schaltkontakte + PE
Gehäusebaugröße 24



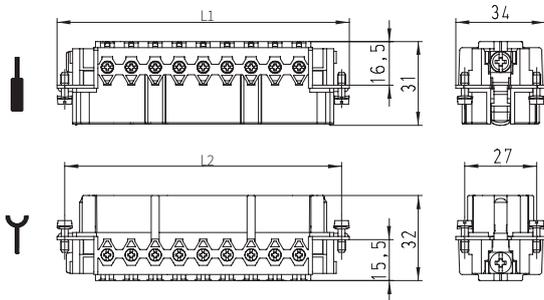
16-polig + 2 Schaltkontakte + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC 400/690 V			
3-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STS 3 2,5 64	70.410.0340.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS 3 2,5 64	70.400.0340.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC 400/690 V			
6-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STS 6 2,5 64	70.410.0640.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS 6 2,5 64	70.400.0640.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC 400/690 V			
10-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STS 10 2,5 64	70.410.1040.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS 10 2,5 64	70.400.1040.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC 400/690 V			
16-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STS 16 2,5 64	70.410.1640.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS 16 2,5 64	70.400.1640.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	L-PE 400 V / L-L 690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 2,5 mm ²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	
Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C
Gehäuse revos BASIC / revos BASIC M	
Typ	Seite
Baugröße	10/10H 164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H 182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H 202–221, 228–229, 244–247

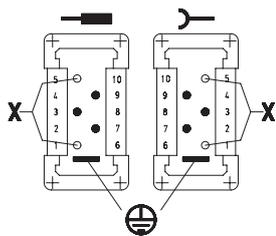
ABMESSUNGEN

3-polig + PE - 16-polig + PE

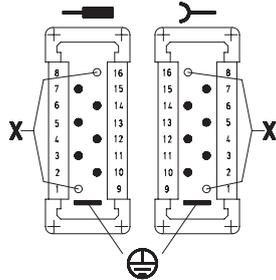


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
3	63,0	57,0
6	83,0	77,5
10	110,0	104,0
16	110,0	104,0

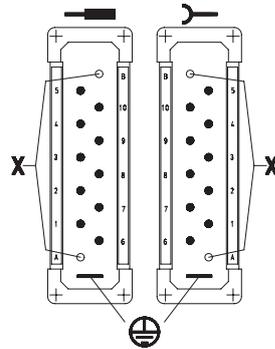
3-polig + PE



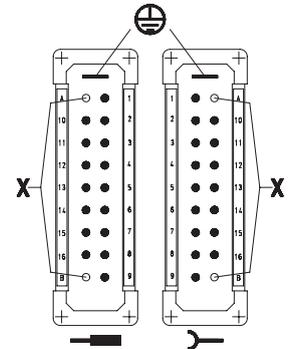
6-polig + PE



10-polig + PE



16-polig + PE



X = verkürzte Steckkontakte

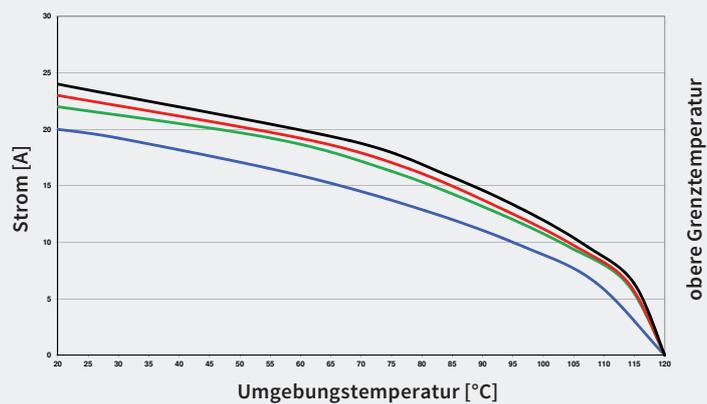
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosBASIC

Schraubanschluss

2,5 mm²

- 5-polig
- 8-polig
- 12-polig
- 18-polig



REVOS BASIC · 690 V KONTAKTEINSÄTZE

Schraubanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 32



48-polig + PE
Gehäusebaugröße 48

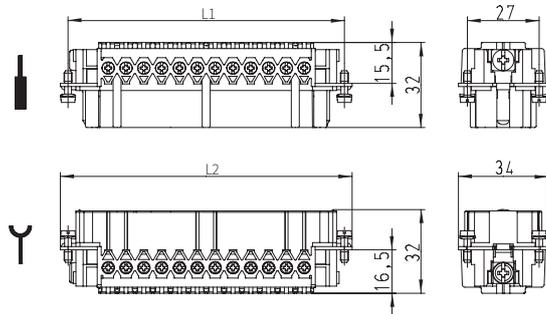
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC 690 V			
6-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STS 6 2,5 69	72.310.0653.0	10
Buchseinsatz	BAS BUS 6 2,5 69	72.300.0653.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC 690 V			
10-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STS 10 2,5 69	72.310.1053.0	10
Buchseinsatz	BAS BUS 10 2,5 69	72.300.1053.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC 690 V			
16-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STS 16 2,5 69	72.310.1653.0	10
Buchseinsatz	BAS BUS 16 2,5 69	72.300.1653.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC 690 V			
24-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STS 24 2,5 69	72.310.2453.0	10
Buchseinsatz	BAS BUS 24 2,5 69	72.300.2453.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC 690 V			
32-polig + PE			
Steckereinsatz, bedr. 1-16, 17-32	BAS STS 32 2,5 69	72.310.3253.0	5
Buchseinsatz, bedr. 1-16, 17-32	BAS BUS 32 2,5 69	72.300.3253.0	5
Kontakteinsätze revos BASIC 690 V			
48-polig + PE			
Steckereinsatz, bedr. 1-24, 25-48	BAS STS 48 2,5 69	72.310.4853.0	5
Buchseinsatz, bedr. 1-24, 25-48	BAS BUS 48 2,5 69	72.300.4853.0	5

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 2,5 mm ²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	
Befestigungsschrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Klemmkörperschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Temperaturbereich	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
	-40 °C...+120 °C

Gehäuse revos BASIC / revos BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247
Baugröße	32	222–223
Baugröße	48	224–227

ABMESSUNGEN

6-polig + PE - 24-polig + PE

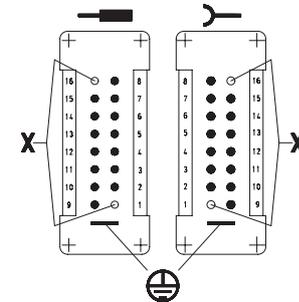
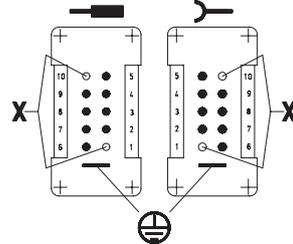
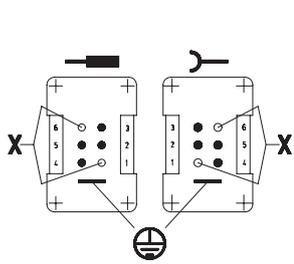


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	50,0
10	57,0	63,0
16	77,5	83
24	104,0	110,0
32	77,5	83
48	104,0	110,0

6-polig + PE

10-polig + PE

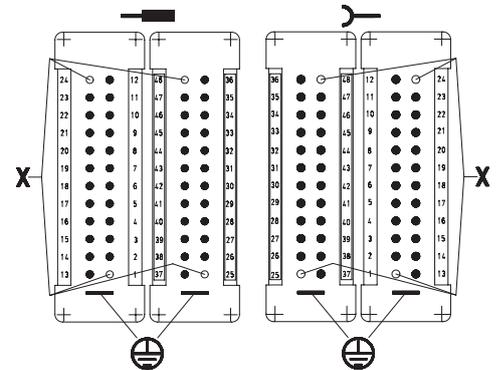
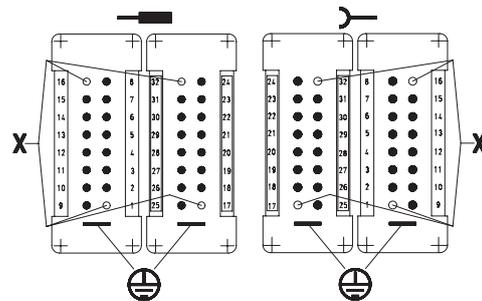
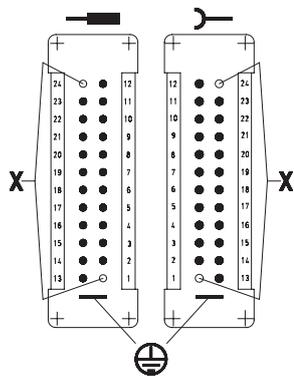
16-polig + PE



24-polig + PE

32-polig + PE

48-polig + PE



X = verkürzte Steckkontakte

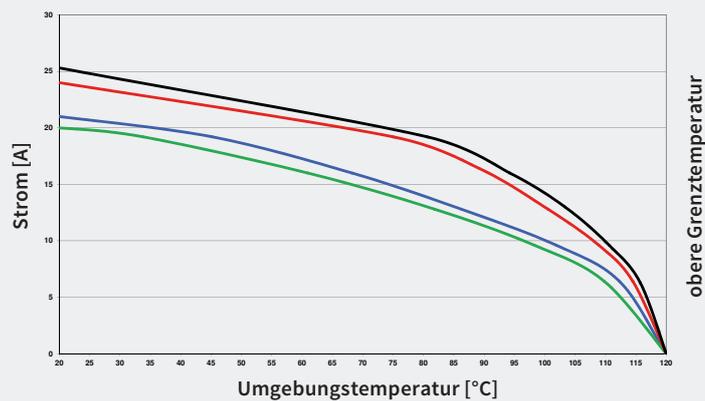
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosBASIC

Schraubanschluss

2,5 mm²

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · 690 V KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC 690 V			
6-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STC 6 69	72.710.0658.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 6 69	72.700.0658.0	10
10-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STC 10 69	72.710.1058.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 10 69	72.700.1058.0	10
16-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STC 16 69	72.710.1658.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 16 69	72.700.1658.0	10
24-polig + PE			
Steckereinsatz	BAS STC 24 69	72.710.2458.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 24 69	72.700.2458.0	10
Kontakte für Crimpanschluss			
	mm ² / AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.543.70xx.0	200
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.123.70xx.0	200
Steckerkontakt	0,75 – 1 / 18	05.543.71xx.0	200
Buchsenkontakt	0,75 – 1 / 18	02.123.71xx.0	200
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.543.72xx.0	200
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.123.72xx.0	200
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.543.73xx.0	200
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.123.73xx.0	200
Steckerkontakt	4 / 12	05.543.74xx.0	200
Buchsenkontakt	4 / 12	02.123.74xx.0	200
Oberflächen	verzinkt xx = 21 / versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01		
Steckerschaltkontakt (2 Stück erforderlich)	0,5 / 20	05.543.9021.0	200
Steckerschaltkontakt (2 Stück erforderlich)	0,75 – 1 / 18	05.543.9121.0	200

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,5 – 4 mm ²
----------	-------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn, Ag, Au
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	Sn 200 / Ag, Au 500

Schrauben

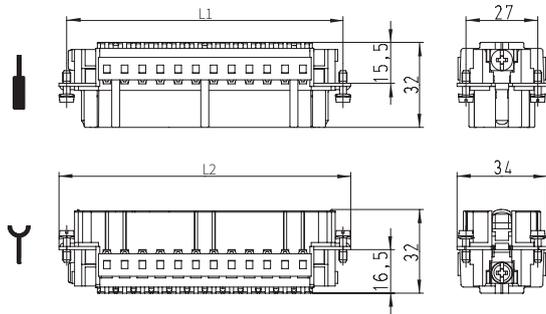
	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3300.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

Gehäuse revos BASIC / revos BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247

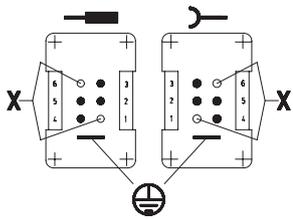
ABMESSUNGEN

6-polig + PE - 24-polig + PE

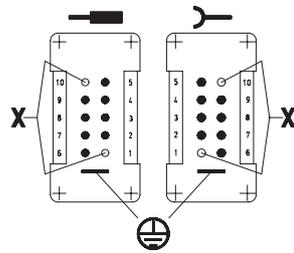


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	50,0
10	57,0	63,0
16	77,0	83
24	104,0	110,0

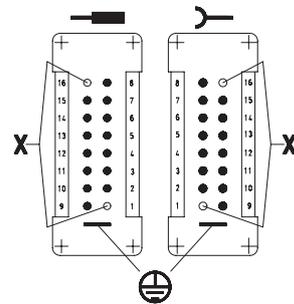
6-polig + PE



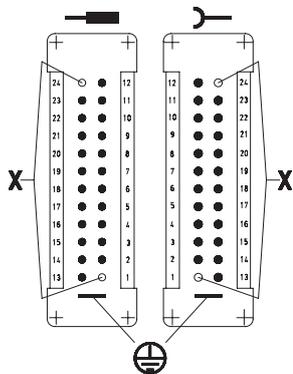
10-polig + PE



16-polig + PE



24-polig + PE

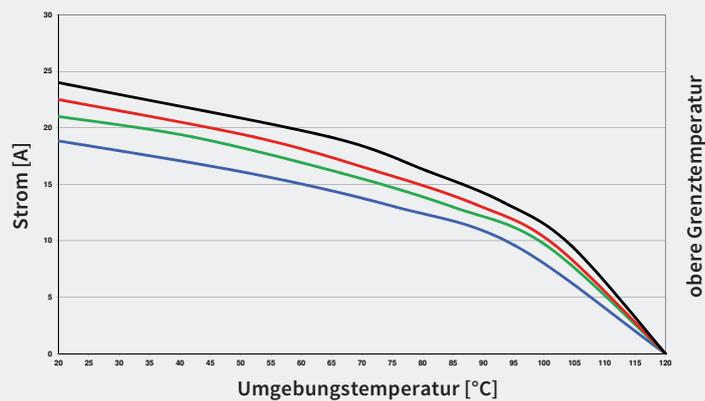


X = verkürzte Steckkontakte

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosBASIC
Crimpanschluss
2,5 mm²

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · 830 V KONTAKTEINSÄTZE

Federkraftanschluss



3-polig + 2 Schaltkontakte + PE
Gehäusebaugröße 10

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC 830 V			
	3-polig + PE		
Steckereinsatz	BAS STF 3 2,5 83 AG	70.516.0353.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUF 3 2,5 83 AG	70.506.0353.0	10

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	830 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,14 – 2,5 mm ²
----------	----------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500

Schrauben

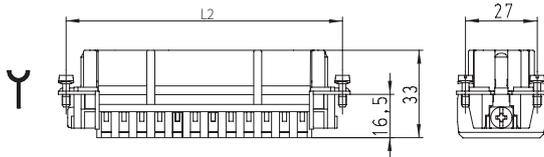
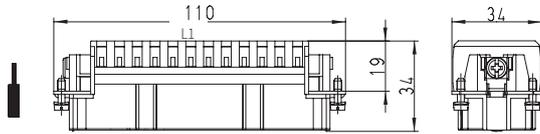
	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schraubendreher Klingenform	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

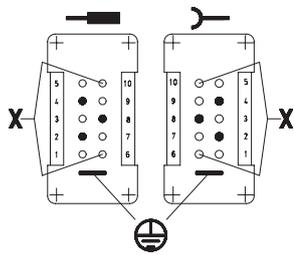
Gehäuse revos BASIC / revos BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239

ABMESSUNGEN

3-polig + 2 Schaltkontakte + PE



Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
3	63,0	57,0



X = verkürzte Steckkontakte

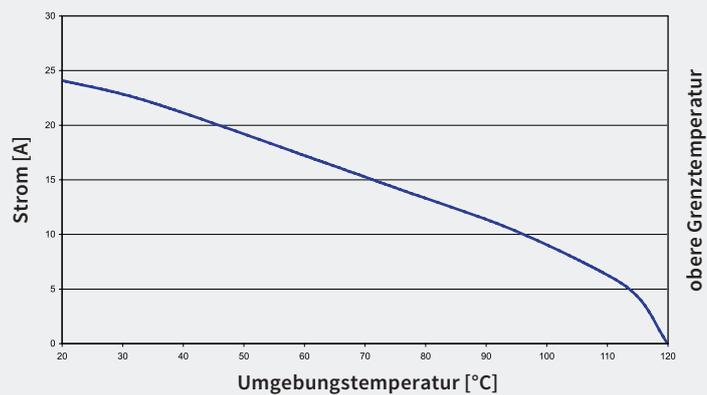
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosBASIC

Federkraftversion

830 V / 16 A / 2,5 mm²

— 3+2-polig



REVOS DD · 250 V KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 6/6H



42-polig + PE
Gehäusebaugröße 10/10H



72-polig + PE
Gehäusebaugröße 16/16H



108-polig + PE
Gehäusebaugröße 24/24H

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos DD 250 V			
24-polig + PE			
Steckereinsatz	DD STC 24 1,5 25	73.810.2453.0	10
Buchsenereinsatz	DD BUC 24 1,5 25	73.800.2453.0	10
Kontakteinsätze revos DD 250 V			
42-polig + PE			
Steckereinsatz	DD STC 42 1,5 25	73.810.4253.0	10
Buchsenereinsatz	DD BUC 42 1,5 25	73.800.4253.0	10
Kontakteinsätze revos DD 250 V			
72-polig + PE			
Steckereinsatz	DD STC 72 1,5 25	73.810.7253.0	10
Buchsenereinsatz	DD BUC 72 1,5 25	73.800.7253.0	10
Kontakteinsätze revos DD 250 V			
108-polig + PE			
Steckereinsatz	DD STC 108 1,5 25	73.810.0853.0	10
Buchsenereinsatz	DD BUC 108 1,5 25	73.800.0853.0	10
Kontakte für Crimpanschluss		mm ² / AWG, gedreht ø 1,6 mm	
Steckerkontakt	0,14 – 0,37 / 20	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 – 0,37 / 20	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
		versilbert x = 8 / vergoldet x = 7	

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC (CSA)
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	2 (3 in Gehäuse mit IP54 und höher)

Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,14 – 2,5 mm ²

Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag, Au
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	< 5 mΩ
Steckzyklen	Ag, Au 500

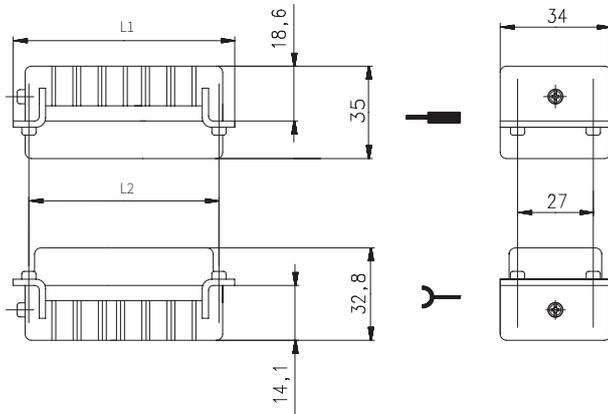
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	Z1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	Z2 / 1,2 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

Gehäuse revos BASIC / revos BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247

ABMESSUNGEN

24-polig + PE - 108-polig + PE



Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
24	50,5	44,0
42	63,5	57,0
72	84	77,5
108	110,5	104,0

24-polig + PE

42-polig + PE

72-polig + PE

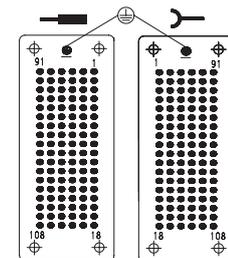
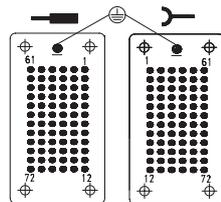
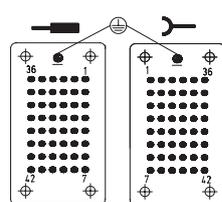
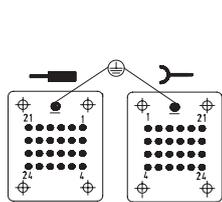
108-polig + PE

Anschlussseite

Anschlussseite

Anschlussseite

Anschlussseite

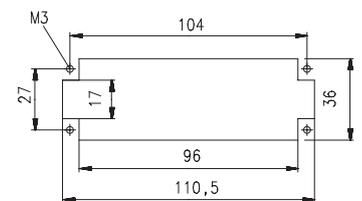
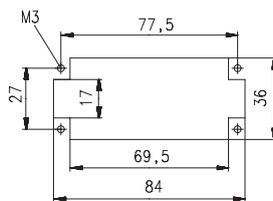
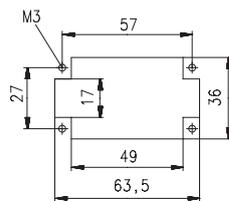
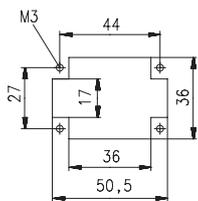


Montageausschnitt

Montageausschnitt

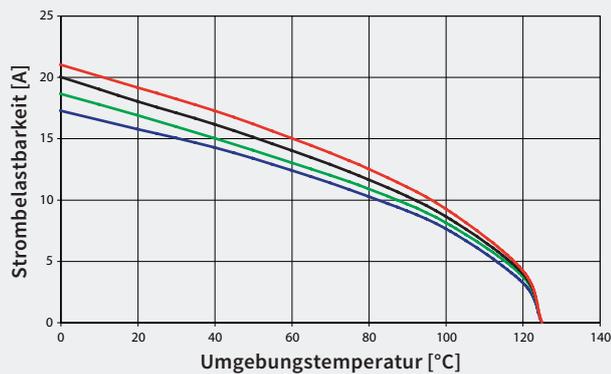
Montageausschnitt

Montageausschnitt



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

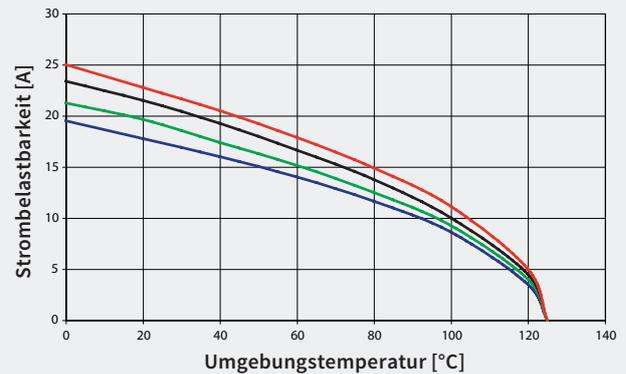
revosDD 250 V / 10 A / 1,5 mm²



— 24-polig — 42-polig — 72-polig — 108-polig

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosDD 250 V / 16 A / 2,5 mm²



REVOS HD · 250 V KONTAKTEINSÄTZE

Schraubanschluss



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10/15



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16/25, 32/50



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 32/50

* eindrätig
** feindrätig

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos HD 250 V			
10-polig + PE			
Steckereinsatz	HD STS 10 2,5 25 AG	73.310.1053.0	10
Buchseinsatz	HD BUS 10 2,5 25 AG	73.300.1053.0	10
16-polig + PE			
Steckereinsatz	HD STS 16 2,5 25 AG	73.310.1653.0	10
Buchseinsatz	HD BUS 16 2,5 25 AG	73.300.1653.0	10
Steckereinsatz, bedr. 17-32	HD STS SB 16 2,5 25 AG	73.310.1653.3	10
Buchseinsatz, bedr. 17-32	HD BUS SB 16 2,5 25 AG	73.300.1653.3	10
32-polig + PE			
Steckereinsatz, bedr. 1-16, bedr. 17-32	HD STS 32 2,5 25 AG	73.310.3253.0	5
Buchseinsatz, bedr. 1-16, bedr. 17-32	HD BUS 32 2,5 25 AG	73.300.3253.0	5

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	VDE 16 A / CSA 16 A / UL 14 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999 e* 0,5 – 1,5 mm² / f** 0,75 – 2,5 mm²

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 4 mΩ
Steckzyklen	100

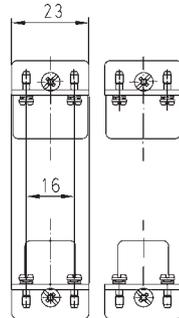
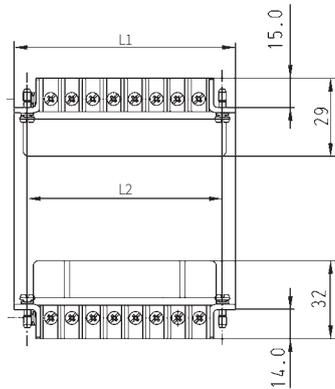
Schrauben

	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	PH1 / 0,5 Nm
Klemmkörperschrauben	PH1 / 0,5 Nm
Schutzleiterschraube	PH2 / 1,2 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

Gehäuse revosHD	Typ	Seite
Baugröße	10/15	248–251
Baugröße	16/25	252–255
Baugröße	32/50	256–261

ABMESSUNGEN

10-polig + PE – 32-polig + PE



Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
10	56,5	49,5
16	73,0	66,0
32	73,0	66,0

10-polig + PE

16-polig + PE

32-polig + PE

Anschlussseite

Anschlussseite

Anschlussseite

Stecker

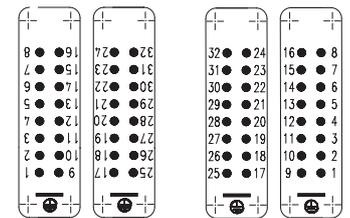
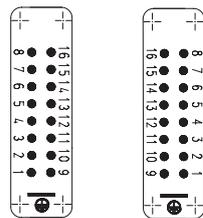
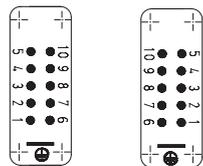
Buchse

Stecker

Buchse

Stecker

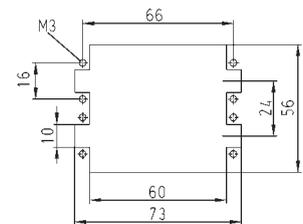
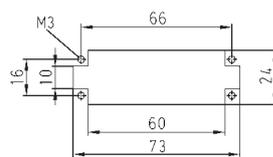
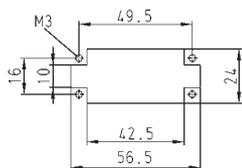
Buchse



Montageausschnitt

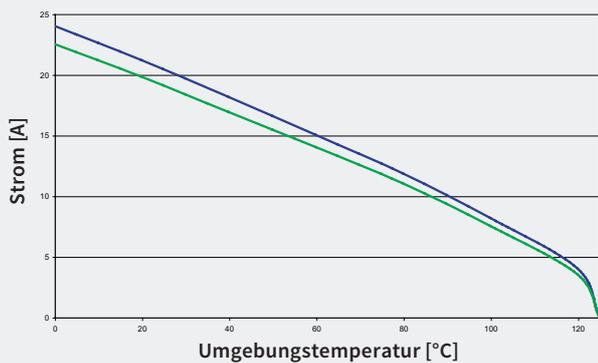
Montageausschnitt

Montageausschnitt



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

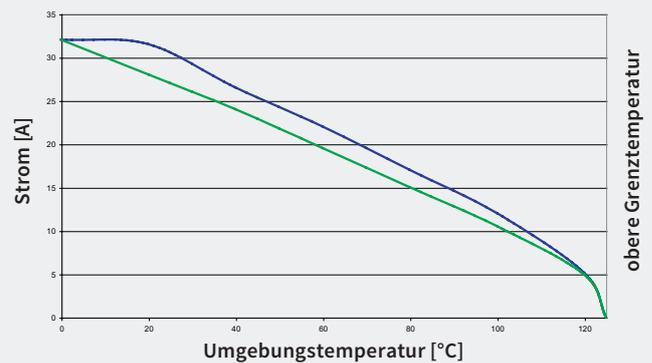
revosHD 10/16 250 V / 16 A / 1,5 mm²



— 10-polig — 16-polig

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosHD 10/16 250 V / 16 A / 2,5 mm²



obere Grenztemperatur

obere Grenztemperatur

REVOS HD · 250 V KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



15-polig + PE
Gehäusebaugröße 10/15



25-polig + PE
Gehäusebaugröße 16/25, 32/50

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos HD 250 V			
	15-polig + PE		
Steckereinsatz	HD STC 15 25	73.710.1553.0	10
Buchsenereinsatz	HD BUC 15 25	73.700.1553.0	10
Kontakteinsätze revos HD 250 V			
	25-polig + PE		
Steckereinsatz	HD STC 25 25	73.710.2553.0	10
Buchsenereinsatz	HD BUC 25 25	73.700.2553.0	10
Kontakte für Crimpanschluss		mm ² / AWG	
Steckerkontakt Sn, Bandware	0,75 – 1,5 / 18 – 16	05.544.1000.0	5000
Buchsenkontakt Sn, Bandware	0,75 – 1,5 / 18 – 16	02.124.1000.0	5000
Steckerkontakt Sn, Einzelkontakte	0,2 – 0,56 / 24 – 20	05.544.0929.0	200
Buchsenkontakt Sn, Einzelkontakte	0,2 – 0,56 / 24 – 20	02.124.0929.0	200
Steckerkontakt Sn, Einzelkontakte	0,75 – 1,5 / 18 – 16	05.544.1029.0	200
Buchsenkontakt Sn, Einzelkontakte	0,75 – 1,5 / 18 – 16	02.124.1029.0	200
Steckerkontakt Au, Bandware	0,5 – 1,5 / 20 – 16	05.544.1400.0	5000
Buchsenkontakt Au, Bandware	0,5 – 1,5 / 20 – 16	02.124.1400.0	5000
Steckerkontakt Au, Einzelkontakte	0,5 – 1,5 / 20 – 16	05.544.1429.0	200
Buchsenkontakt Au, Einzelkontakte	0,5 – 1,5 / 20 – 16	02.124.1429.0	200

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,2 – 1,5 mm ²
----------	---------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Au, Sn
Abisolierlänge	4 mm
Übergangswiderstand	≤ 4 mΩ
Steckzyklen	Au 500 / Sn 50

Schrauben

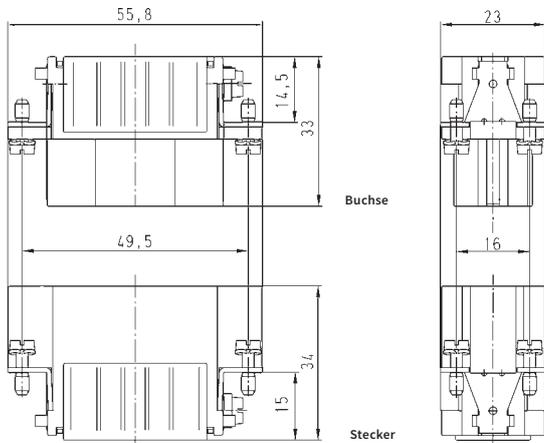
	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	M3,5 / 0,8 – 1,0 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„E“	05.502.2400.0	1
Kontaktaufnahme	„2“	05.502.3200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0000.0	1

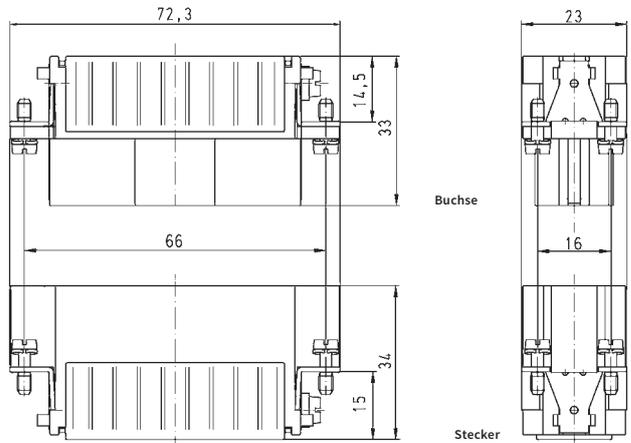
Gehäuse revosHD	Typ	Seite
Baugröße	10/15	248–251
Baugröße	16/25	252–255
Baugröße	32/50	256–261

ABMESSUNGEN

15-polig + PE

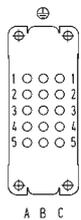


25-polig + PE

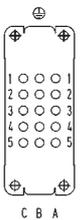


Anschlussseite

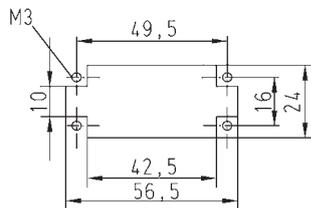
Stecker



Buchse



Montageausschnitt

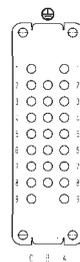


Anschlussseite

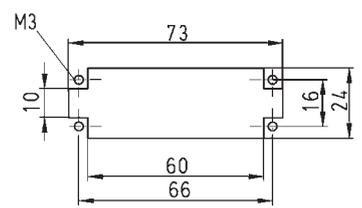
Stecker



Buchse

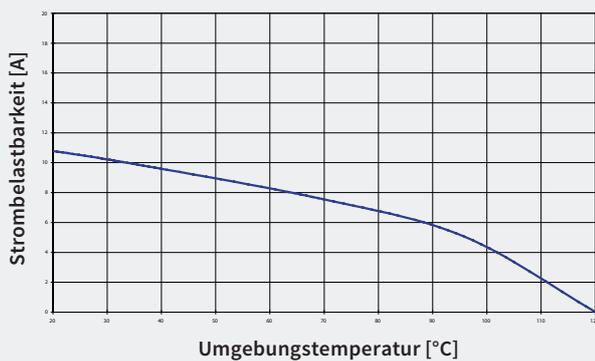


Montageausschnitt



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

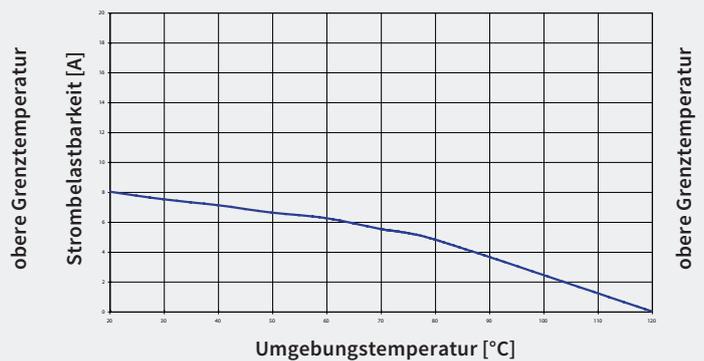
73.700/710.1553.0 revos HD 15-polig 250 V / 10 A / 1,5 mm²



— Korrigierter Strom AC [A]

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

73.700/710.2553.0 revos HD 25-polig 250 V / 10 A / 1,5 mm²



obere Grenztemperatur

obere Grenztemperatur

REVOS HD · 250 V KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



40-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



64-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos HD 250 V			
40-polig + PE			
Steckereinsatz	HD STC 40 25	73.710.4058.0	10
Buchsenereinsatz	HD BUC 40 25	73.700.4058.0	10
Kontakteinsätze revos HD 250 V			
64-polig + PE			
Steckereinsatz	HD STC 64 25	73.710.6458.0	10
Buchsenereinsatz	HD BUC 64 25	73.700.6458.0	10
Kontakte für Crimpanschluss			
	mm ² / AWG		
Steckerkontakt Sn, Bandware	0,75 – 1,5 / 18 – 16	05.544.1000.0	5000
Buchsenkontakt Sn, Bandware	0,75 – 1,5 / 18 – 16	02.124.1000.0	5000
Steckerkontakt Sn, Einzelkontakte	0,2 – 0,56 / 24 – 20	05.544.0929.0	200
Buchsenkontakt Sn, Einzelkontakte	0,2 – 0,56 / 24 – 20	02.124.0929.0	200
Steckerkontakt Sn, Einzelkontakte	0,75 – 1,5 / 18 – 16	05.544.1029.0	200
Buchsenkontakt Sn, Einzelkontakte	0,75 – 1,5 / 18 – 16	02.124.1029.0	200
Steckerkontakt Au, Bandware	0,5 – 1,5 / 20 – 16	05.544.1400.0	5000
Buchsenkontakt Au, Bandware	0,5 – 1,5 / 20 – 16	02.124.1400.0	5000
Steckerkontakt Au, Einzelkontakte	0,5 – 1,5 / 20 – 16	05.544.1429.0	200
Buchsenkontakt Au, Einzelkontakte	0,5 – 1,5 / 20 – 16	02.124.1429.0	200

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,2 – 1,5 mm ²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Au, Sn
Abisolierlänge	4 mm
Übergangswiderstand	≤ 4 mΩ
Steckzyklen	Au 500 / Sn 50
Schrauben	
	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	M3,5 / 0,8 – 1,0 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

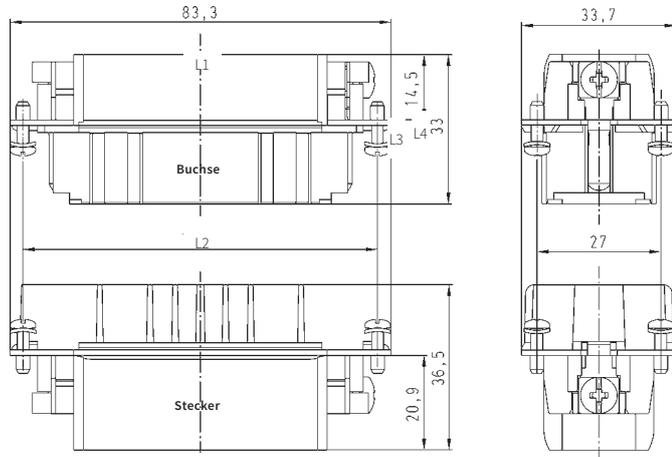
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„E“	05.502.2400.0	1
Kontaktaufnahme	„2“	05.502.3200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0000.0	1

Gehäuse revos BASIC	Typ	Seite
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229
Baugröße	24H	204–205, 208–209, 214–217, 220–221

Deratingkurve siehe Seite 73.

ABMESSUNGEN

40-polig + PE – 80-polig + PE

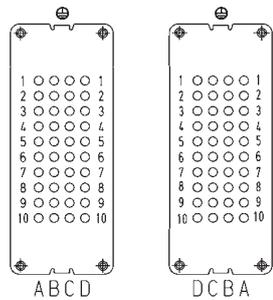


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
40	83,3	77,5	14,5	33,0
64	109,8	104,0	14,4	33,5

40-polig + PE

Anschlussseite

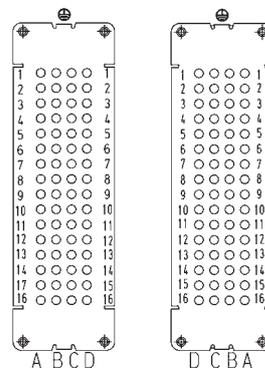
Stecker Buchse



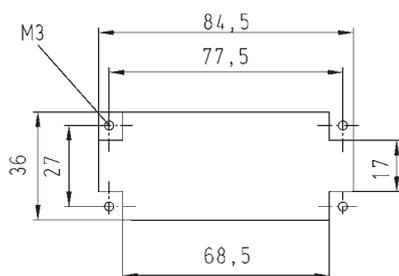
64-polig + PE

Anschlussseite

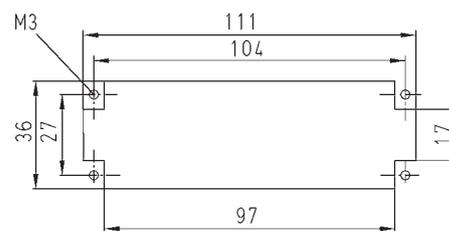
Stecker Buchse



Montageausschnitt



Montageausschnitt



REVOS HD · 250 V KLEMMENADAPTER

Schraubanschluss



40-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



64-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Klemmadapter revos HD 250 V			
40-polig + PE			
Steckerteil, SL rechts	HD SAS WR 40 2,5 25	73.115.4053.0	4
Buchsendeteil, SL rechts	HD BAS WR 40 2,5 25	73.105.4053.0	4
Steckerteil, SL links	HD SAS WL 40 2,5 25	73.110.4053.0	4
Buchsendeteil, SL links	HD BAS WL 40 2,5 25	73.100.4053.0	4
Klemmadapter revos HD 250 V			
64-polig + PE			
Steckerteil, SL rechts	HD SAS WR 64 2,5 25	73.115.6453.0	2
Buchsendeteil, SL rechts	HD BAS WR 64 2,5 25	73.105.6453.0	2
Steckerteil, SL links	HD SAS WL 64 2,5 25	73.110.6453.0	2
Buchsendeteil, SL links	HD BAS WL 64 2,5 25	73.100.6453.0	2

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,5 – 2,5 mm ²
----------	---------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	12 mm
Übergangswiderstand	≤ 6 mΩ
Steckzyklen	50

Schrauben

	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	M2,5 / 0,4 – 0,6 Nm
Schutzleiterschraube	H1 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

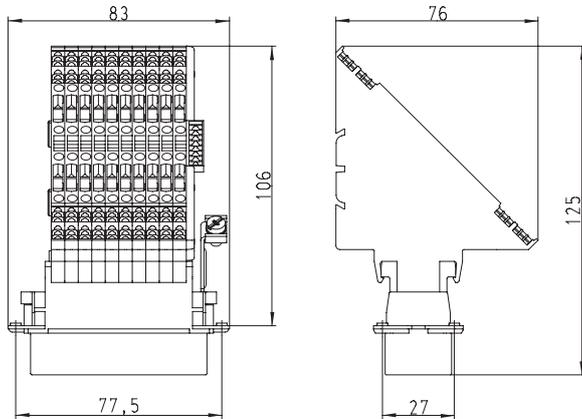
Gehäuse

Diese Klemmenadapter sind nur mit folgenden Gehäuseunterteilen verwendbar:

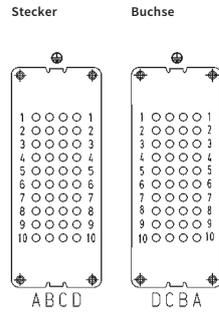
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteil offen, Baugröße 16			
ohne Deckel, Zweihandverriegelung	BAS GUT GX 16H 50 A	73.326.4028.0	1
mit Deckel, Zweihandverriegelung	BAS GUT GY 16H 50 A	73.327.4028.0	1
ohne Deckel, Einhandverriegelung	BAS GUT GV 16H 50 A	76.326.4028.0	1
mit Deckel, Einhandverriegelung	BAS GUT GW 16H 50 A	76.327.4028.0	1
Gehäuseunterteil offen, Baugröße 24			
ohne Deckel, Zweihandverriegelung	BAS GUT GX 24H 50 A	73.326.6428.0	1
mit Deckel, Zweihandverriegelung	BAS GUT GY 24H 50 A	73.327.6428.0	1
ohne Deckel, Einhandverriegelung	BAS GUT GV 24H 50 A	76.326.6428.0	1
mit Deckel, Einhandverriegelung	BAS GUT GW 24H 50 A	76.327.6428.0	1

ABMESSUNGEN

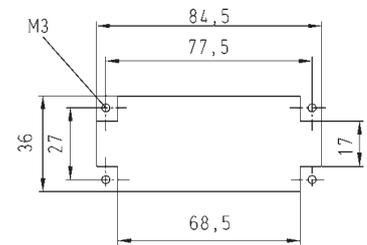
40-polig + PE



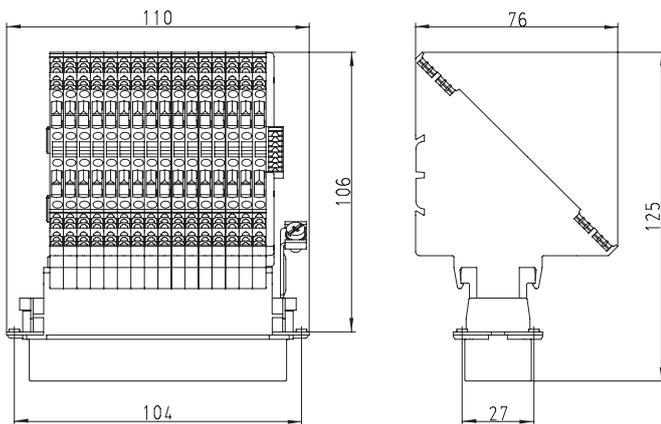
Anschlussseite



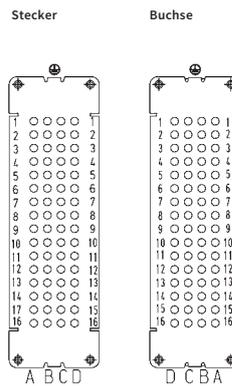
Montageausschnitt



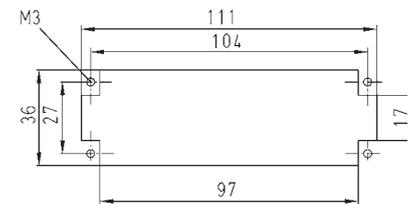
64-polig + PE



Anschlussseite

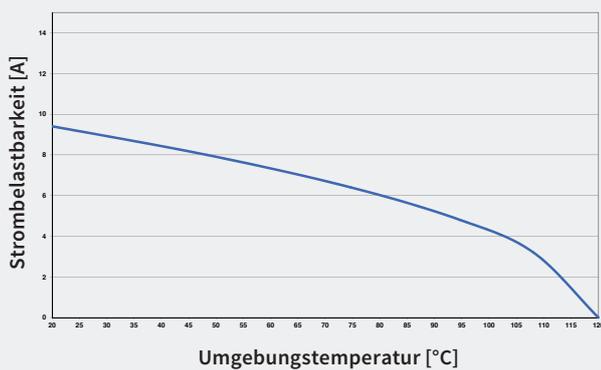


Montageausschnitt



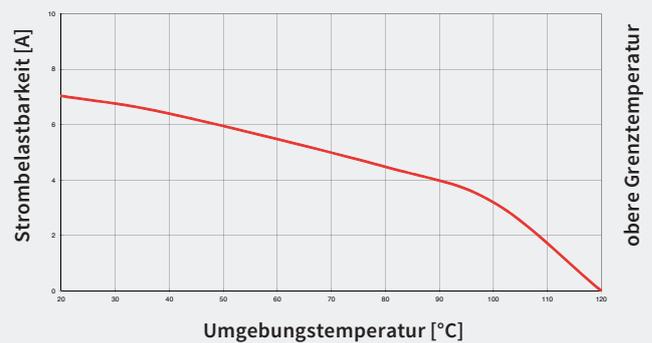
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosHD 40-polig / 1,5 mm²



DERATINGKURVE nach IEC 60512-5-2

73.700/710.6458.0 revos HD 64-polig



REVOS POWER · 400 V 35 A KONTAKTEINSÄTZE

Schraubanschluss



6-polig + PE
400 V
Gehäusebaugröße 16

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revosPOWER	6-polig + PE		
Steckereinsatz	POW STS 6 6,0 40 AG	70.210.0653.0	10
Buchsenereinsatz	POW BUS 6 6,0 40 AG	70.200.0653.0	10

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	35 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	2,5 – 6 mm ²
----------	-------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	10 mm
Übergangswiderstand	≤ 0,6 mΩ
Steckzyklen	200

Schrauben

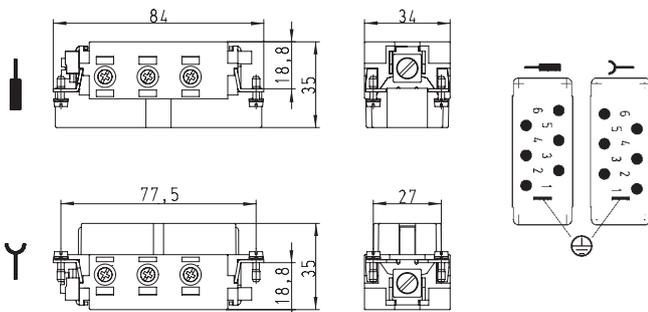
	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	H1 / 1,2 – 1,6 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

Gehäuse revosBASIC

Typ	Seite
Baugröße	16/16 H
Baugröße	16XL

ABMESSUNGEN

6-polig + PE 400 V



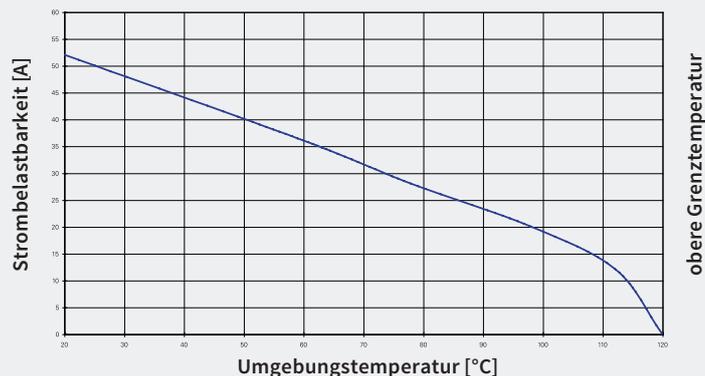
DERATINGKURVE

nach IEC 60512 Teil 3

revosPOWER

70.200/210.0653.0 revosPOWER

6-polig 400 V / 35 A / 6,0 mm²



REVOS POWER · 690 V 35 A KONTAKTEINSÄTZE

Schraubanschluss



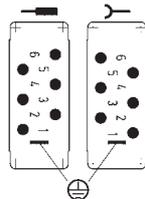
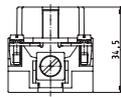
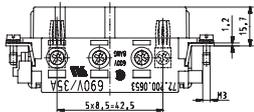
6-polig + PE
690 V
Gehäusebaugröße 16

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontaktensätze revosPOWER	6-polig + PE		
Steckereinsatz	POW STS 6 6,0 69 AG	72.210.0653.0	10
Buchsenensatz	POW BUS 6 6,0 69 AG	72.200.0653.0	10

TECHNISCHE DATEN		
Bemessungsspannung	690 V	
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV	
Bemessungsstrom	35 A	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsquerschnitt		
EN 60999	2,5 – 6 mm ²	
Kontakte		
Material	Kupferlegierung	
Oberfläche	Ag	
Abisolierlänge	10 mm	
Übergangswiderstand	≤ 0,6 mΩ	
Steckzyklen	200	
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm	
Klemmkörperschrauben	H1 / 1,2 – 1,6 Nm	
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm	
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C	
Gehäuse revosBASIC		
Baugröße	Typ	Seite
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229
Baugröße	16XL	197

ABMESSUNGEN

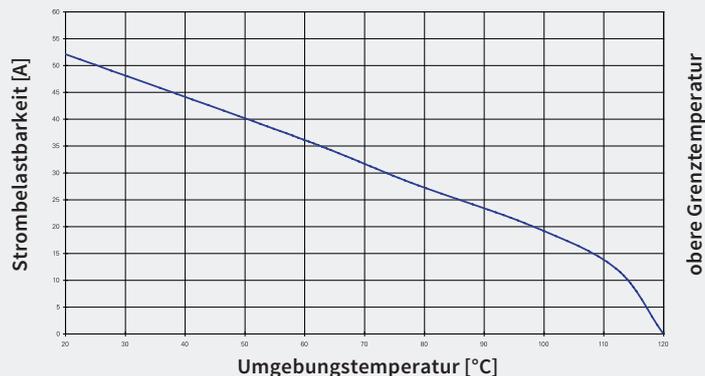
6-polig + PE 690 V



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosPOWER

72.200/210.0653.0 revosPOWER
6-polig 690 V / 35 A / 6,0 mm²



REVOS POWER · 400/690 V 82 A

KONTAKTEINSÄTZE – Schraubanschluss



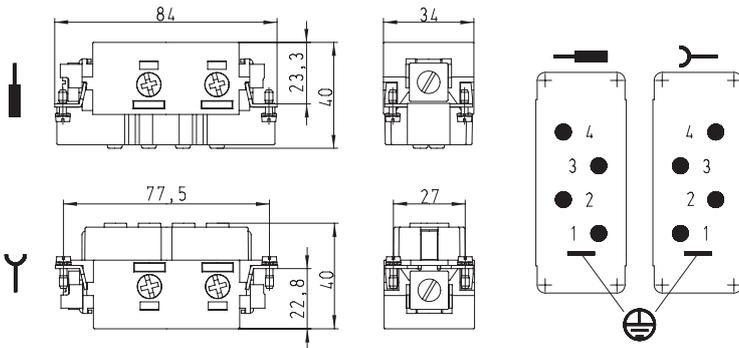
4-polig + PE
400/690 V
Gehäusebaugröße 16H

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontaktensätze revos POWER	4-polig + PE		
Steckereinsatz	POW STS 4 16 64 AG	72.218.0453.0	10
Buchsenensatz	POW BUS 4 16 64 AG	72.208.0453.0	10

TECHNISCHE DATEN		
Bemessungsspannung	L-PE 400 V / L-L 690 V	
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV	
Bemessungsstrom	82 A	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsquerschnitt		
EN 60999	6 – 16 mm ²	
Kontakte		
Material	Kupferlegierung	
Oberfläche	Ag	
Abisolierlänge	10 mm	
Übergangswiderstand	≤ 0,6 mΩ	
Steckzyklen	200	
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm	
Klemmkörperschrauben	H1 / 2,5 – 3,0 Nm	
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm	
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C	
Gehäuse revos BASIC		
Baugröße	Typ	Seite
Baugröße	16/16 H	182–201
Baugröße	16XL	197

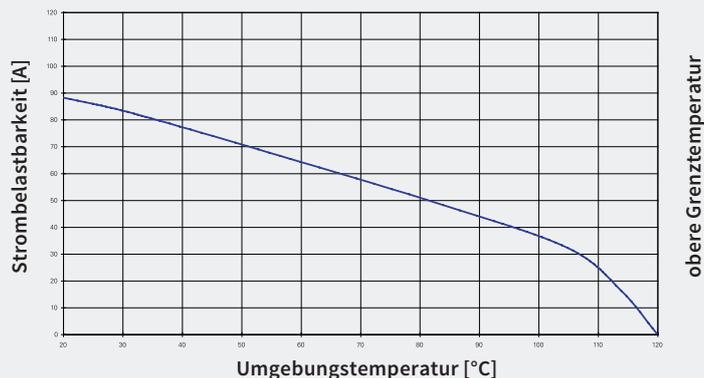
ABMESSUNGEN

4-polig + PE 400/690 V



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

72.208/218.0453.0 revos POWER
4-polig 690 V / 400 V / 82 A / 16,0 mm²



REVOS POWER · 690 V 4 X 35 A, 6 X 16 A KONTAKTEINSÄTZE – Schraubanschluss

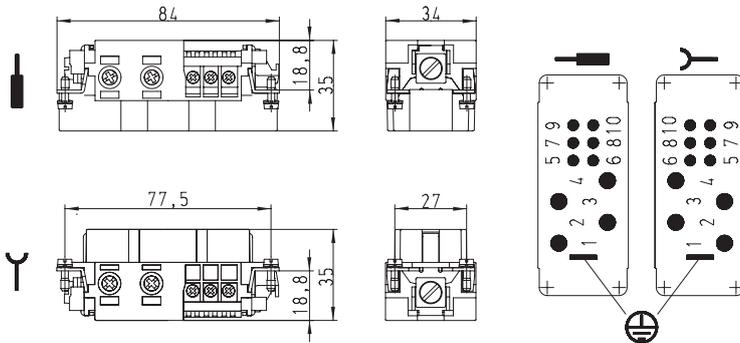


4-/6-polig + PE
690 V
Gehäusebaugröße 16

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontaktensätze revosPOWER	4-/6-polig +PE		
Steckereinsatz	POW STS 4/6 DA D AG	72.215.1053.0	10
Buchsenensatz	POW BUS 4/6 DA D AG	72.205.1053.0	10
TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung	690 V		
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V		
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Bemessungsstrom	4 Kontakte 35 A / 6 Kontakte 16 A		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemessungsquerschnitt			
EN 60999	4 x 2,5 – 6 mm ² und 6 x 1 – 2,5 mm ²		
Kontakte			
Material	Kupferlegierung		
Oberfläche	>16 A Ag / 16 A Sn		
Abisolierlänge	10 mm / 7 mm		
Übergangswiderstand	≤ 1,0 mΩ		
Steckzyklen	200		
Schrauben			
Antrieb / empf. Drehmoment			
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm		
Klemmkörperschrauben	4 x H1 / 1,2 – 1,6 Nm / 6 x H1 / 0,5 – 0,7 Nm		
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm		
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C		
Gehäuse revosBASIC			
	Typ	Seite	
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229	
Baugröße	16XL	197	

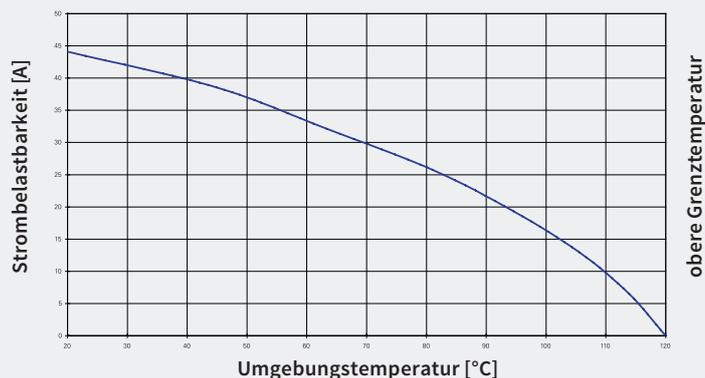
ABMESSUNGEN

4-/6-polig + PE 690 V



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

72.215/205.1053.0 revosPOWER
6+4-polig 690 V
35 A / 16 A / 6,0 mm² / 2,5 mm²



REVOS POWER · 400/690 V 40 A + 230/400 V 16 A

KONTAKTEINSÄTZE – Schraubanschluss



6-/6-polig + PE
Gehäusebaugröße 16/16XL

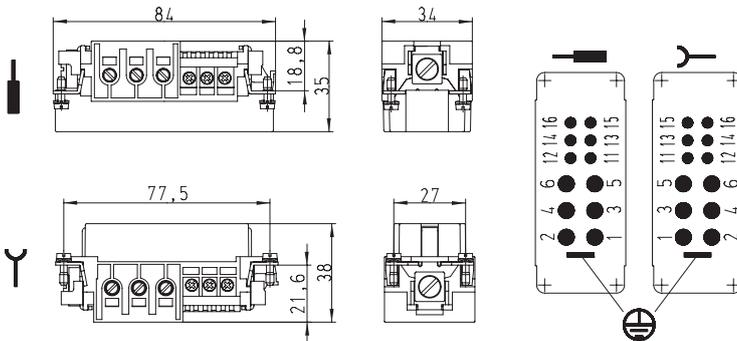
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos POWER			
Steckereinsatz	POW STS 6/6 GC CA AG	72.215.1253.0	10
Buchsenereinsatz	POW BUS 6/6 GC CA AG	72.205.1253.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	L-PE 400 V / L-L 690 V und L-PE 230 V / L-L 400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 Kontakte 6 kV / 6 Kontakte 4 kV
Bemessungsstrom	6 Kontakte 40 A / 6 Kontakte 16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	6 x 4 – 10 mm ² und 6 x 1 – 2,5 mm ²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	>16 A Ag / 16 A Sn
Abisolierlänge	10 mm / 7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	
	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	6 x H1 / 0,5 – 0,7 Nm / 6 x M5 / 0,8 – 1,0 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuse revos BASIC			
Gehäuseoberteil, Baugröße 16 XL	POW GOT GA 16 M40 69 A2	72.250.1635.2	1
Gehäuseunterteil offen, Baugröße 16	BAS GUT GA 16 69 A	70.320.1628.0	1

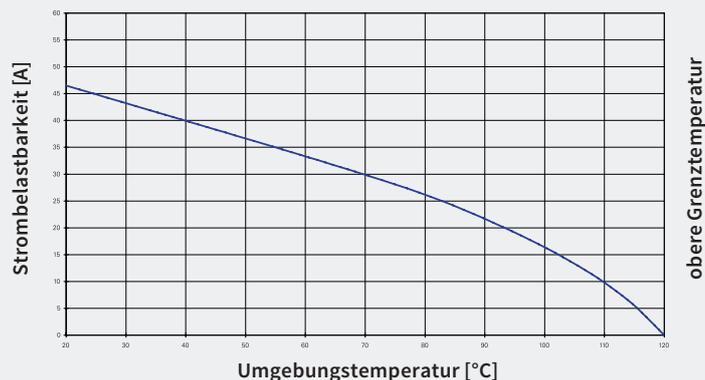
ABMESSUNGEN

6-/6-polig + PE



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

72.205/215.1253.0 revos POWER
6+6-polig 690 V / 400 V / 230 V
40 A / 16 A / 10,0 mm² / 2,5 mm²



REVOS POWER · 400/690 V 100 A/40 A + 230/400 V 16 A

KONTAKTEINSÄTZE – Schraubanschluss



3-/3-/6-polig + PE
Gehäusebaugröße 24/24XL

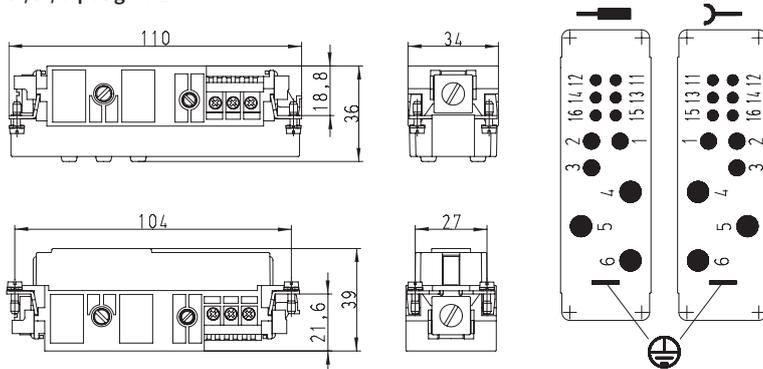
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revosPOWER			
Steckereinsatz	POW STS 3/3/6 HEA CA AG	72.213.1253.0	10
Buchsenereinsatz	POW BUS 3/3/6 HEA CA AG	72.203.1253.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	L-PE 400 V / L-L 690 V UND L-PE 400 V / L-L 690 V und L-PE 230 V / L-L 400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	3 Kontakte 6 kV / 3 Kontakte 6 kV / 6 Kontakte 4 kV
Bemessungsstrom	3 Kontakte 100 A / 3 Kontakte 40 A / 6 Kontakte 16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	3 x 10 – 25 mm ² und 3 x 4 – 10 mm ² und 6 x 1 – 2,5 mm ²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	>16 A Ag / 16 A Sn
Abisolierlänge	14 mm / 10 mm / 7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	
Antrieb / empf. Drehmoment	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Befestigungsschrauben	3 x M6 / 1,2 – 1,6 Nm und 3 x M5 / 0,8 – 1,0 Nm
Klemmkörperschrauben	und 6 x H1 / 0,5 – 0,7
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuse revosBASIC			
Gehäuseoberenteil, Baugröße 24 XL	POW GOT GA 24 M50 69 A2	72.250.2435.2	1
Gehäuseunterteil offen, Baugröße 24	BAS GUT GA 24 69 A	70.320.2428.0	1

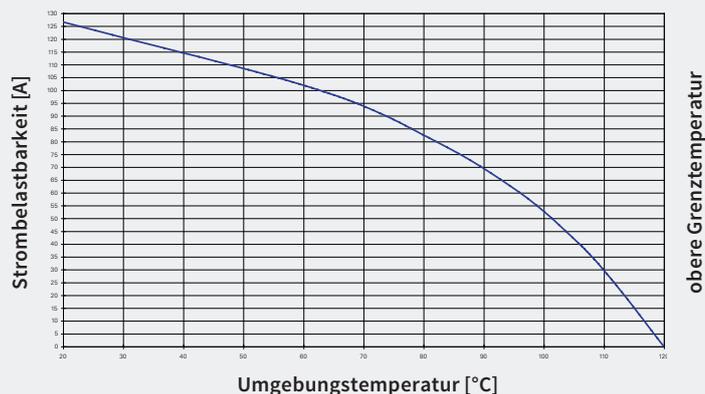
ABMESSUNGEN

3-/3-/6-polig + PE



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

72.203/213.1253.0 revosPOWER
3+3+6-polig 690 V / 230 V
100 A / 40 A / 16 A
25 mm² / 16,0 mm² / 2,5 mm²



REVOS POWER · 690 V 82 A + 400 V 16 A KONTAKTEINSÄTZE – Schraubanschluss



4-/2-polig + PE
690/400 V
Gehäusebaugröße 16

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revosPOWER	4-/2-polig + PE		
Steckereinsatz	POW STS 4/2 FA DB AG	72.215.0653.0	10
Buchsenereinsatz	POW BUS 4/2 FA DB AG	72.205.0653.0	10

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	690 V und 400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV / 6 kV
Bemessungsstrom	4 Kontakte 82 A (CSA 70 A) / 2 Kontakte 16 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	4 x 6 – 16 mm ² und 2 x 1 – 2,5 mm ²

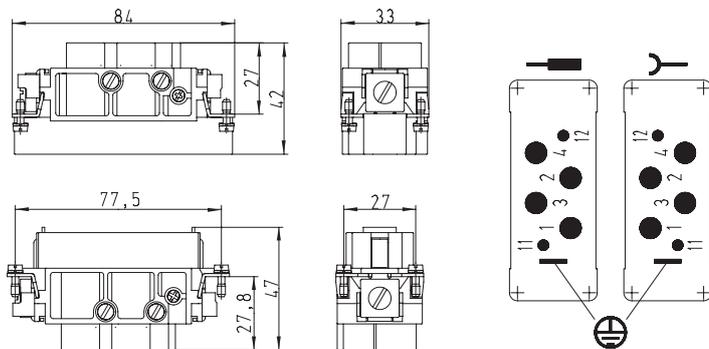
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	>16 A Ag / 16 A Sn
Abisolierlänge	15 mm / 9 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	200

Schrauben	
Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	4 x M6 / 1,2 – 1,6 Nm / 2 x H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

Gehäuse revosBASIC	Typ	Seite
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229
Baugröße	16XL	197

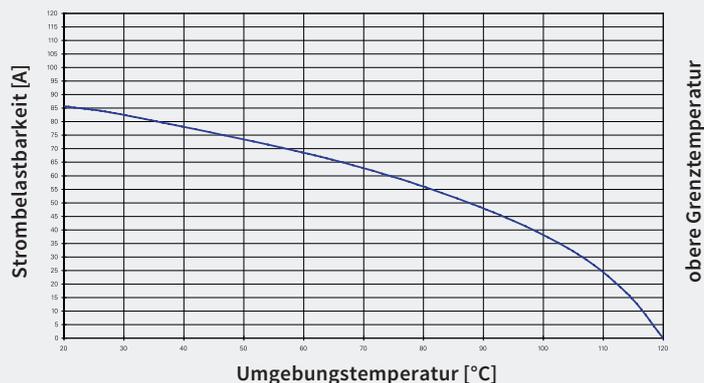
ABMESSUNGEN

4-/2-polig + PE 690/400 V



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

72.205/215.0653.0 revosPOWER
4+2-polig 690 V / 400 V
82 A / 16 A / 16,0 mm² / 2,5 mm²



REVOS POWER · 400 V 80 A + 400 V 16 A KONTAKTEINSÄTZE – Schraubanschluss



4-/8-polig + PE
400 V
Gehäusebaugröße 24

Hinweis: Der Schutzleiteranschluss ist für die Querschnitte 10 mm² und 16 mm² mit dem jeweiligen Kabelschuh zu versehen.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontaktensätze revos POWER	4-/8-polig + PE		
Steckereinsatz	POW STS 4/8 NL BB AG	72.216.1253.0	5
Buchsenereinsatz	POW BUS 4/8 NL BB AG	72.206.1253.0	5

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 Kontakte 6 kV / 8 Kontakte 6 kV
Bemessungsstrom	4 Kontakte 80 A / 8 Kontakte 16 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	4 x 1,5 – 16 mm ² und 8 x 0,5 – 2,5 mm ²

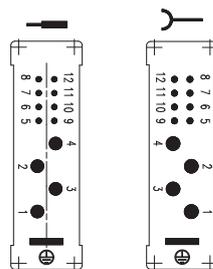
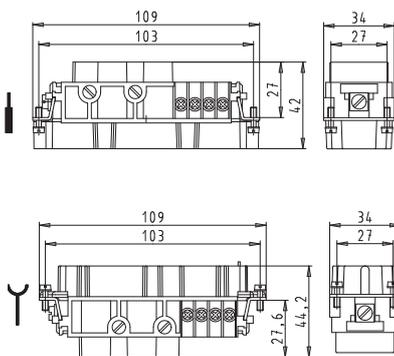
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	Leistungskontakte 14 mm / Steuerkontakte 7,5 mm
Übergangswiderstand	Leistungskontakte ≤ 0,3 mΩ / Steuerkontakte ≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500

Schrauben	
	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	4 x M3 / 0,5 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 10 mm ²		06.600.6127.6	10
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 16 mm ²		06.600.6227.6	10
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken für Klemmbereich 10 mm ²		05.502.2800.0	1
Crimpbacken für Klemmbereich 16 mm ²		05.502.2900.0	1
Gehäuse revos BASIC	24/24H	Seite 202–221	

ABMESSUNGEN

4-/8-polig + PE 400 V



Klemmkörperschrauben

Leistungskontakte

Bemessungsquerschnitt mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16
Anzugsdrehmoment Nm	1,2	2	3	3	3	3
Abisolierlänge mm	14					

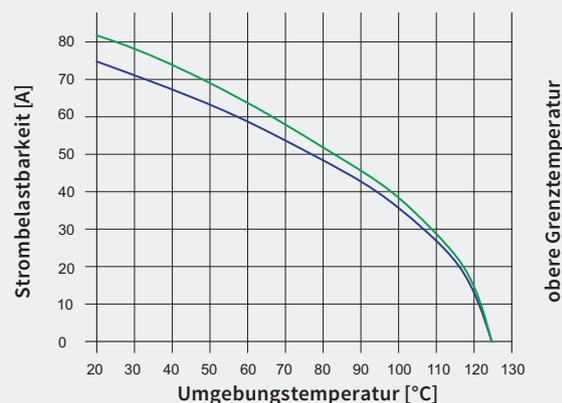
Steuerkontakte

Bemessungsquerschnitt mm ²	0,5 – 2,5
Anzugsdrehmoment Nm	0,5
Abisolierlänge mm	7,5

DERATINGKURVE – LEISTUNGSKONTAKTE nach IEC 60512 Teil 3

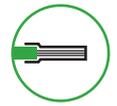
72.206/216.1253.0 revos POWER
4-/8-polig / 400 V

- Querschnitt 10 mm²
- Querschnitt 16 mm²



REVOS POWER · 690 V 40 A + 250 V 10 A

KONTAKTEINSÄTZE – Crimpanschluss



12-/2-polig + PE
Gehäusebaugröße 16H

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos POWER			
12-/2-polig + PE			
Steckereinsatz	POW STC 12/2 DE	72.713.1453.0	5
Buchsenereinsatz	POW BUC 12/2 DE	72.703.1453.0	5
Kontakte		mm ² / AWG, gedreht ø 4 mm	
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken H	1,5 / 16	05.545.9200.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	1,5 / 16	02.126.6700.8	100
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken H	2,5 / 14	05.545.9300.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	2,5 / 14	02.126.6800.8	100
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken D	6 / 10	05.545.9500.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	6 / 10	02.126.7000.8	100
Kontakte		mm ² / AWG, gedreht ø 1,6 mm	
Steckerkontakt, Ag	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.545.7900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.126.5400.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.5500.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.5600.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.5700.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.5800.8	100

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	690 V + 250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	12 Kontakte 8 kV / 2 Kontakte 4 kV
Bemessungsstrom	12 Kontakte 40 A / 2 Kontakte 10 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	12 x 1,5 – 6 mm ² + 2 x 0,14 – 2,5 mm ²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	Leistungskontakte 7,5 mm / Steuerkontakte 8 mm
Übergangswiderstand	Leistungskontakte ≤ 0,3 mΩ / Steuerkontakte ≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Schrauben	
Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	4 x M3 / 0,5 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

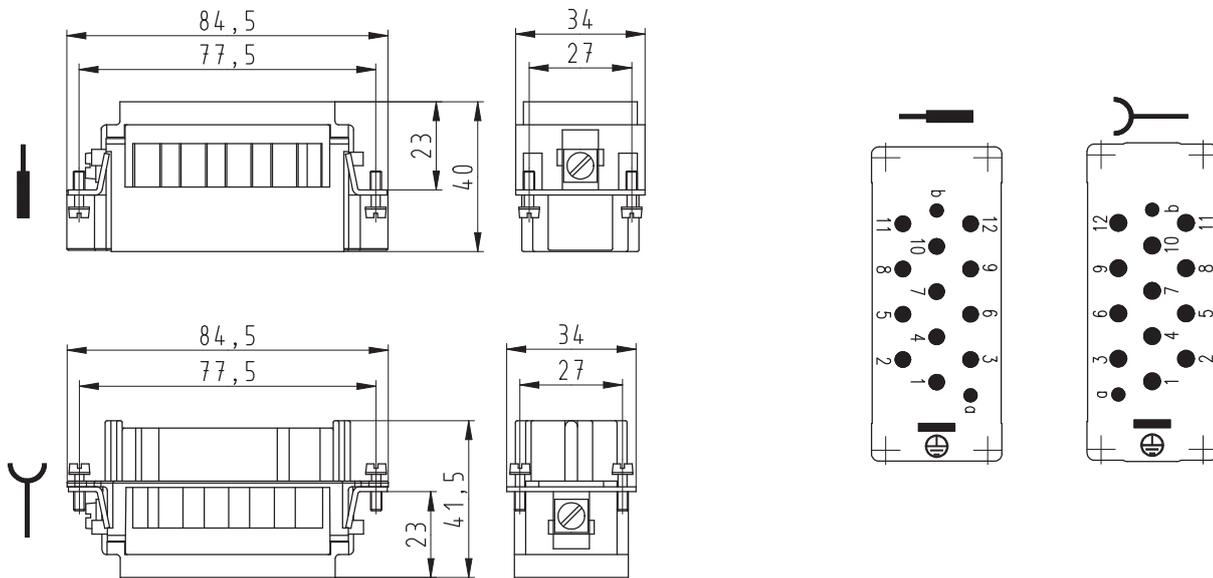
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 4 mm	„H“	05.502.5000.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 4 mm	„D“	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 4 mm	„6“	05.502.5200.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 1,6 mm	„G“	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 1,6 mm	„5“	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug für Crimpkontakte	40 A / Ø 4 mm	05.502.4400.0	1
Ausdrückwerkzeug für Crimpkontakte	10 A / Ø 1,6 mm	05.502.0710.0	1

Gehäuse revos BASIC	Typ	Seite
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229



ABMESSUNGEN

12-/2-polig + PE



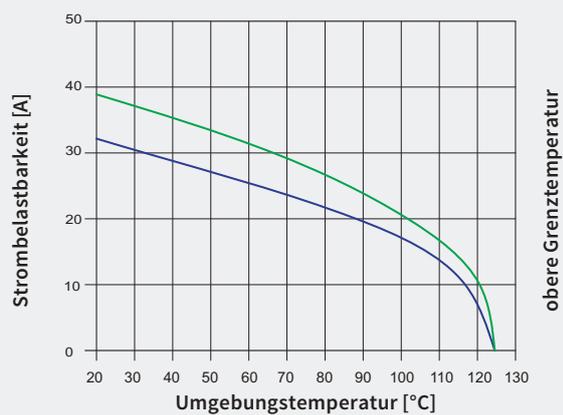
DERATINGKURVE – LEISTUNGSKONTAKTE

nach IEC 60512 Teil 3

revosPOWER

12-/2-polig

- Querschnitt 4 mm²
- Querschnitt 6 mm²



REVOS POWER · 690 V 40 A + 160 V 10 A

KONTAKTEINSÄTZE – Crimpanschluss

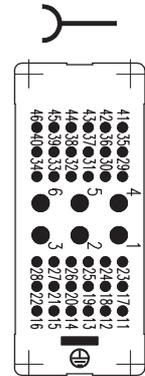
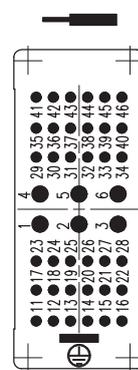
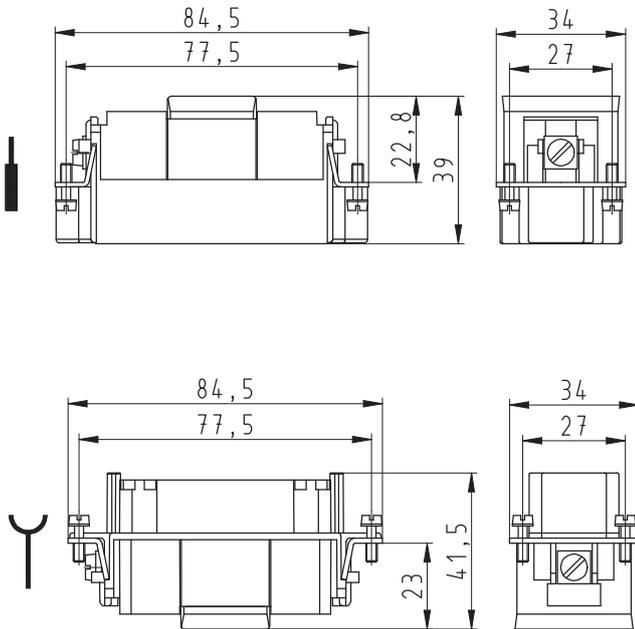


6-/36-polig + PE
Gehäusebaugröße 16H

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos POWER			
6-/36-polig + PE			
Steckereinsatz	POW STC 6/36 DF	72.713.4253.0	5
Buchsenereinsatz	POW BUC 6/36 DF	72.703.4253.0	5
Kontakte			
		mm ² / AWG, gedreht ø 4 mm	
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken H	1,5 / 16	05.545.9200.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	1,5 / 16	02.126.6700.8	100
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken H	2,5 / 14	05.545.9300.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	2,5 / 14	02.126.6800.8	100
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken D	6 / 10	05.545.9500.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	6 / 10	02.126.7000.8	100
Kontakte			
		mm ² / AWG, gedreht ø 1,6 mm	
Steckerkontakt, Ag	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.545.7900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.126.5400.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.5500.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.5600.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.5700.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.5800.8	100
TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung	690 V + 160 V		
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V		
Bemessungsstoßspannung	6 Kontakte 8 kV / 36 Kontakte 2,5 kV		
Bemessungsstrom	6 Kontakte 40 A / 36 Kontakte 10 A		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemessungsquerschnitt			
EN 60999	6 x 1,5 – 6 mm ² + 36 x 0,14 – 2,5 mm ²		
Kontakte			
Material	Kupferlegierung		
Oberfläche	Ag		
Abisolierlänge	Leistungskontakte 7,5 mm / Steuerkontakte 8 mm		
Übergangswiderstand	Leistungskontakte ≤ 0,3 mΩ / Steuerkontakte ≤ 3 mΩ		
Steckzyklen	500		
Schrauben			
Antrieb / empf. Drehmoment			
Befestigungsschrauben	4 x M3 / 0,5 Nm		
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 Nm		
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C		
ZUBEHÖR			
		Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 4 mm	„H“	05.502.5000.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 4 mm	„D“	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 4 mm	„6“	05.502.5200.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 1,6 mm	„G“	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 1,6 mm	„5“	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug für Crimpkontakte	40 A / Ø 4 mm	05.502.4400.0	1
Ausdrückwerkzeug für Crimpkontakte	10 A / Ø 1,6 mm	05.502.0710.0	1
Gehäuse revos BASIC			
		Typ	Seite
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229	

ABMESSUNGEN

6-/36-polig + PE

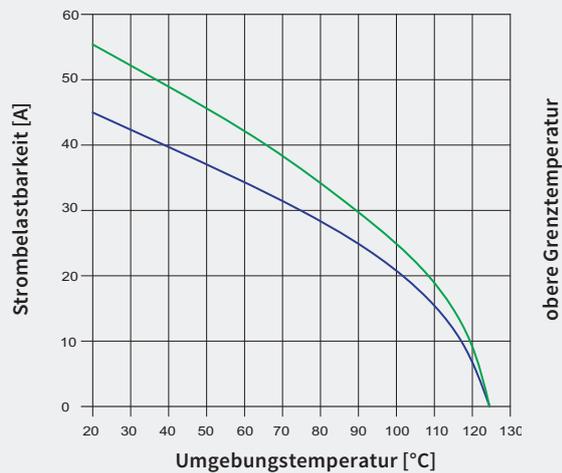


DERATINGKURVE – LEISTUNGSKONTAKTE nach IEC 60512 Teil 3

revoPOWER

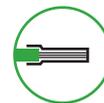
6-/36-polig

- Querschnitt 4 mm²
- Querschnitt 6 mm²



REVOS POWER · 230/400 V 16 A + 160 V 10 A

KONTAKTEINSÄTZE – Crimpanschluss

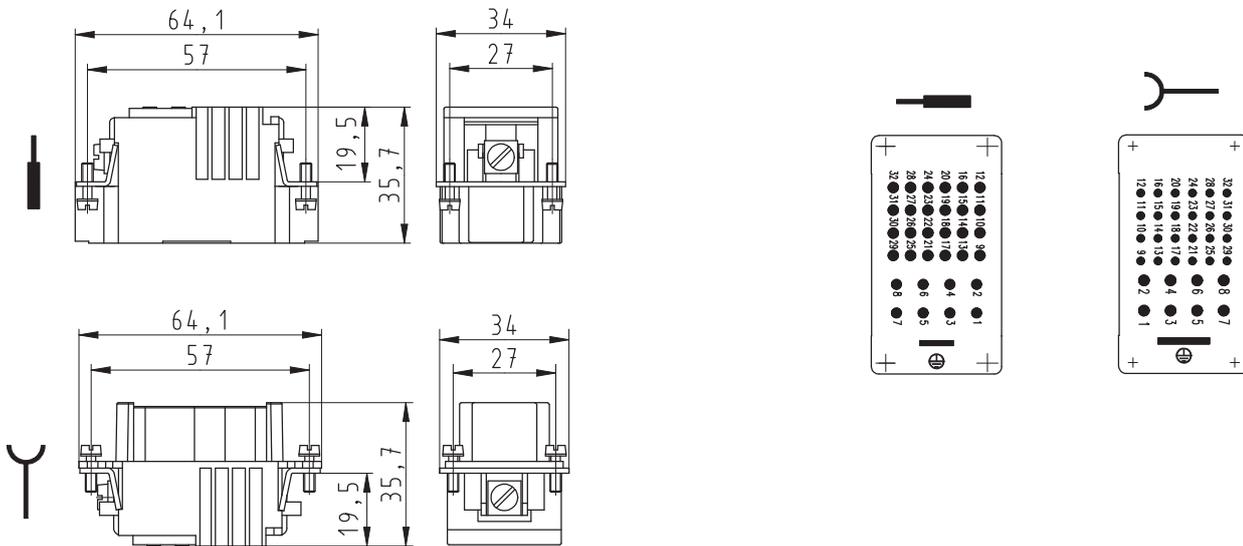


8-/24-polig + PE
Gehäusebaugröße 10/10H

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontaktensätze revos POWER			
8-/24-polig + PE			
Steckereinsatz	POW STC 8/24 AF	72.713.3253.0	5
Buchsenereinsatz	POW BUC 8/24 AF	72.703.3253.0	5
Kontakte			
mm ² / AWG, gedreht ø 2,5 mm			
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8600.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.6100.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8700.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.6200.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8800.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.6300.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.6400.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.545.9000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.126.6500.8	100
Steckerkontakt, Ag	4 / 12	05.545.9100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4 / 12	02.126.6600.8	100
Kontakte			
mm ² / AWG, gedreht ø 1,6 mm			
Steckerkontakt, Ag	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.545.7900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.126.5400.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.5500.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.5600.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.5700.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.5800.8	100
TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung	L-PE 230 V / L-L 400 V, STEUERK.: 160 V		
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V / 300 V		
Bemessungsstoßspannung	8 Kontakte 4 kV / 24 Kontakte 2,5 kV		
Bemessungsstrom	8 Kontakte 16 A / 24 Kontakte 10 A		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemessungsquerschnitt			
EN 60999	8 x 0,5 - 4 mm ² und 24 x 0,14 - 2,5mm ²		
Kontakte			
Material	Kupferlegierung		
Oberfläche	Ag		
Abisolierlänge	Leistungskontakte 7,5 mm / Steuerkontakte 8 mm		
Übergangswiderstand	Leistungskontakte ≤ 3 mΩ / Steuerkontakte ≤ 1 mΩ		
Steckzyklen	500		
Schrauben			
Antrieb / empf. Drehmoment			
Befestigungsschrauben	4 x M3 / 0,5 Nm		
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 Nm		
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C		
ZUBEHÖR			
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 2,5 mm	„G“	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 2,5 mm	„5“	05.502.5100.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 1,6 mm	„G“	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 1,6 mm	„5“	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug für Crimpkontakte	10 A / Ø 1,6 mm	05.502.0710.0	1
Schraubendreher	1750 PH 0x60 031219	06.502.4900.0	1
Gehäuse revos BASIC			
Typ		Seite	
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239	

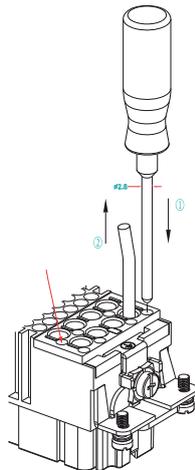
ABMESSUNGEN

8-/24-polig + PE



Demontage der Leistungskontakte

- 1) Schraubendreher (Größe 0 nach DIN ISO 8764-1-PH) bis zum Anschlag in die Öffnung des zu demontierenden Kontaktes einführen
- 2) Kontakt mittels Leitung aus dem Kontakteinsatz ziehen

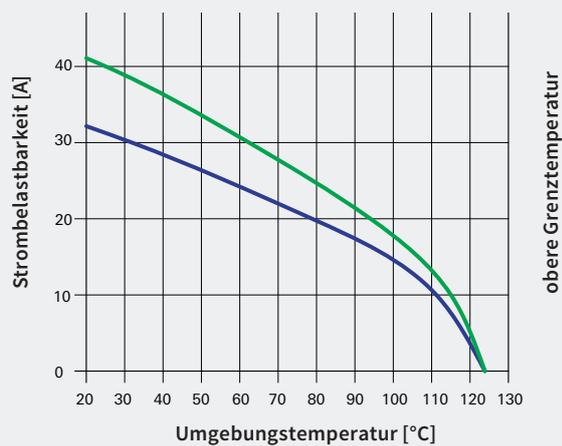


DERATINGKURVE – LEISTUNGSKONTAKTE nach IEC 60512 Teil 3

revosPOWER

8-/24-polig

- Querschnitt 2,5 mm²
- Querschnitt 4 mm²



REVOS POWER · 400 V UND 690 V KLEMMENADAPTER – Schraubanschluss



6-polig + PE 400 V
Gehäusebaugröße 16
Steckkompatibel zu 72.200/210.0653.0



6-polig + PE 690 V
Gehäusebaugröße 16
Steckkompatibel zu 72.200/210.0653.0

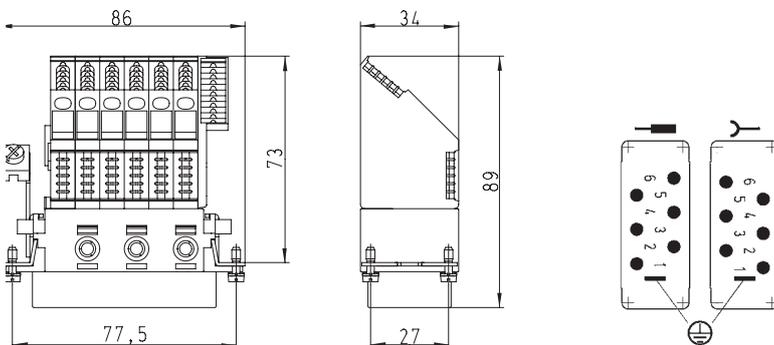
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Klemmadapter revos POWER 6-polig + PE 400 V			
Steckerteil SL rechts	POW SAS WR 6 6,0 40 AG	70.015.0653.0	10
Buchsendeteil SL rechts	POW BAS WR 6 6,0 40 AG	70.005.0653.0	10
Steckerteil SL links	POW SAS WL 6 6,0 40 AG	70.010.0653.0	10
Buchsendeteil SL links	POW BAS WL 6 6,0 40 AG	70.000.0653.0	10
Klemmadapter revos POWER 6-polig + PE 690 V			
Steckerteil SL rechts	POW SAS WR 6 6,0 69 AG	72.015.0653.0	10
Buchsendeteil SL rechts	POW BAS WR 6 6,0 69 AG	72.005.0653.0	10
Steckerteil SL links	POW SAS WL 6 6,0 69 AG	72.010.0653.0	10
Buchsendeteil SL links	POW BAS WL 6 6,0 69 AG	72.000.0653.0	10

TECHNISCHE DATEN		6-polig + PE 400 V	6-polig + PE 690 V
Bemessungsspannung		400 V	690 V
Bemessungsstoßspannung		6 kV	8 kV
Bemessungsspannung nach UL/CSA		600 V	
Bemessungsstrom		35 A	
Verschmutzungsgrad		3	
Bemessungsquerschnitt		EN 60999	
		2,5 – 6 mm ²	
Kontakte			
Material	Kupferlegierung		
Oberfläche	Ag		
Abisolierlänge	12 mm		
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ		
Steckzyklen	200		
Schrauben			
		Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm		
Klemmkörperschrauben	H1 / 0,8 – 1,0 Nm		
Schutzleiterschraube	H1 / 1,2 – 1,6 Nm		
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C		

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteil offen, revosBASIC			
Baugröße 16, Zweihandverriegelung	BAS GUT GA 16 50 A	70.320.1628.0	1
Baugröße 16, Zweihandverriegelung	BAS GUT GE 16 50 A	70.325.1628.0	1
Baugröße 16, Einhandverriegelung	BAS GUT GK 16 50 A	71.320.1628.0	1
Baugröße 16, Einhandverriegelung	BAS GUT GP 16 50 A	71.325.1628.0	1

ABMESSUNGEN

6-polig + PE 400 V und 690 V





REVOS IT · DATENKABELEINFÜHRUNG



2-fach Durchführung



3-fach Durchführung



4-fach Durchführung

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Datenkabeleinführung revos IT			
2-fach Durchführung, Gehäusebaugröße 10	IT DKE 10	70.060.1028.0	10
3-fach Durchführung, Gehäusebaugröße 16	IT DKE 16	70.060.1628.0	10
4-fach Durchführung, Gehäusebaugröße 24	IT DKE 24	70.060.2428.0	5
4-fach Durchführung, Gehäusebaugröße 24	IT DKE 24 R1	70.061.2428.0	5

TECHNISCHE DATEN

Anzahl Kabeldurchführungen

2-fach Durchführung	2
3-fach Durchführung	3
4-fach Durchführung	4

Kabeldurchmesser

2-fach Durchführung	1 x 4,5 – 10 mm und 1 x 9 – 15 mm
3-fach Durchführung	2 x 4,5 – 10 mm und 1 x 9 – 15 mm
4-fach Durchführung (70.060.2428.0)	2 x 4,5 – 10 mm und 2 x 9 – 15 mm
4-fach Durchführung (70.061.2428.0)	4 x 4 – 9 mm

Material

Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Dichtungen	Neoprene (ölfest und alterungsbeständig)
Klemmschrauben	Stahl galvanisch verzinkt

Schutzart nach EN 60529

IP65

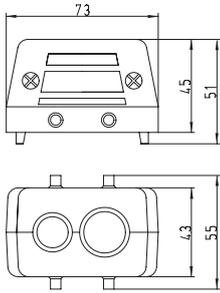
Temperaturbereich

-40 °C...+100 °C

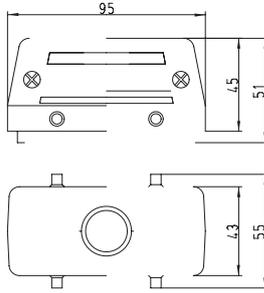
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Dichtgummi für Klemmbereich	4,5 mm – 10 mm	05.562.3183.0	20
Dichtgummi für Klemmbereich	9 mm – 15 mm	05.562.3283.0	10
Gehäuse Baugröße 10		70.320.1028.0	
Gehäuse Baugröße 16		70.320.1628.0	
Gehäuse Baugröße 24		70.320.2428.0	

ABMESSUNGEN

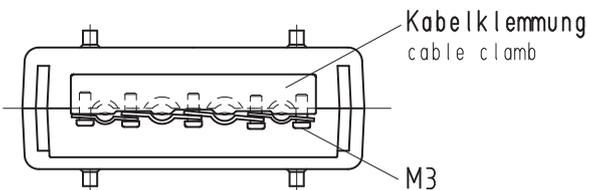
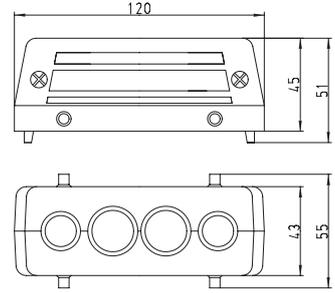
2-fach



3-fach



4-fach



Kabelklemmung
cable clamp

M3
Kreuzschraube / Anzugsdrehmoment 0,5 Nm /
zu verwendeter BIT PH1

Philips head screw / Tightening torque 0.5 Nm /
BIT PH1 to be used



REVOS EX · 90 V KONTAKTEINSÄTZE

Schraubanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24



48-polig + PE
Gehäusebaugröße 48

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos EX 90 V			
6-polig + PE			
Steckereinsatz	EX STS 6 2,5 09IA	72.310.0653.9	10
Buchsenereinsatz	EX BUS 6 2,5 09IA	72.300.0653.9	10
Steckereinsatz, Au	EX STS 6 2,5 09IA AU	72.311.0653.9	10
Buchsenereinsatz, Au	EX BUS 6 2,5 09IA AU	72.301.0653.9	10
Kontakteinsätze revos EX 90 V			
10-polig + PE			
Steckereinsatz	EX STS 10 2,5 09IA	72.310.1053.9	10
Buchsenereinsatz	EX BUS 10 2,5 09IA	72.300.1053.9	10
Steckereinsatz, Au	EX STS 10 2,5 09IA AU	72.311.1053.9	10
Buchsenereinsatz, Au	EX BUS 10 2,5 09IA AU	72.301.1053.9	10
Kontakteinsätze revos EX 90 V			
16-polig + PE			
Steckereinsatz	EX STS 16 2,5 09IA	72.310.1653.9	10
Buchsenereinsatz	EX BUS 16 2,5 09IA	72.300.1653.9	10
Steckereinsatz, Au	EX STS 16 2,5 09IA AU	72.311.1653.9	10
Buchsenereinsatz, Au	EX BUS 16 2,5 09IA AU	72.301.1653.9	10
Kontakteinsätze revos EX 90 V			
24-polig + PE			
Steckereinsatz	EX STS 24 2,5 09IA	72.310.2453.9	10
Buchsenereinsatz	EX BUS 24 2,5 09IA	72.300.2453.9	10
Steckereinsatz, Au	EX STS 24 2,5 09IA AU	72.311.2453.9	10
Buchsenereinsatz, Au	EX BUS 24 2,5 09IA AU	72.301.2453.9	10
Kontakteinsätze revos EX 90 V			
48-polig + PE			
Steckereinsatz mit Drahtschutz, bedr. 1-24, 25-48	EX STS 48 2,5 09IA	72.310.4853.9	5
Buchsenereinsatz mit Drahtschutz, bedr. 1-24, 25-48	EX BUS 48 2,5 09IA	72.300.4853.9	5

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	90 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	-
Bemessungsstoßspannung	-
Bemessungsstrom	abhängig vom Leiterquerschnitt*)
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,5 – 2,5 mm ²
----------	---------------------------

Kontakte

Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn, Au
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	Sn 200 / Au 500

Schrauben

	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-20 °C...+60 °C

Gehäuse revos EX	Typ	Seite
Baugröße	6Ex	262–265
Baugröße	10Ex	266–269
Baugröße	16Ex	270–273
Baugröße	24Ex	274–277
Baugröße	48Ex	278–281

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS & DATA.

Ex I M1 Ex ia I

BVS 03 ATEX E 184 X

EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

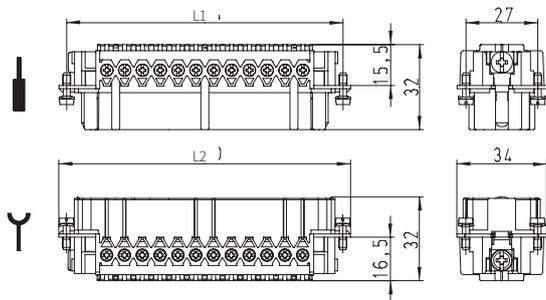
Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Anschließbarer Leiterquerschnittsbereich: 0,5 mm² - 2,5 mm²

ABMESSUNGEN

6-polig + PE - 48-polig + PE

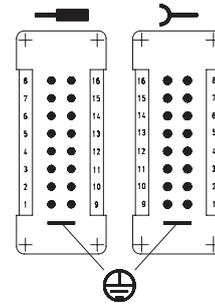
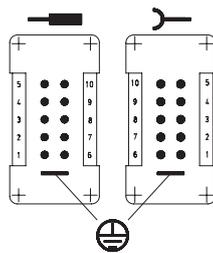
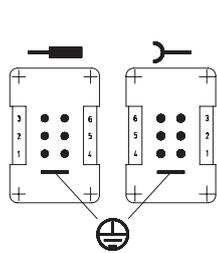


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	50,0
10	57,0	63,0
16	77,5	83,0
24	104,0	110,0
48	104,0	110,0

6-polig + PE

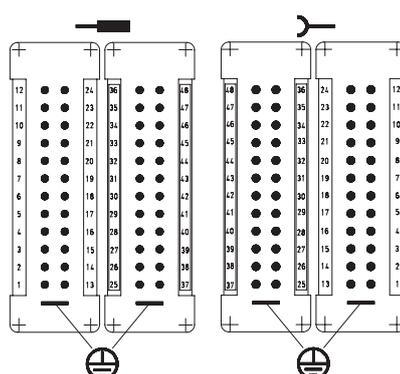
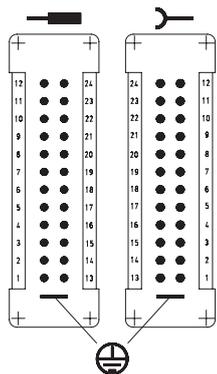
10-polig + PE

16-polig + PE



24-polig + PE

48-polig + PE



REVOS FLEX – SYSTEMAUFBAU

Kabelverschraubung

Gehäuseoberteil
in unterschiedlichen Bauhöhen
Kabelabgang
Aluminium-Druckguss-
Legierung pulverbeschichtet

Federkraftanschluss
4-polig

Modul USB-/Profibus

Modul 10-polig

Modulrahmen
Aufnahme der einzelnen
Module zur sicheren Befesti-
gung am Gehäuse

Pneumatic-Modul

Hochspannungsmodul

RJ 45 Modul

**Gehäuseunterteile in unter-
schiedlichen Ausführungen**

REVOS FLEX

FORDERUNG NACH FLEXIBILITÄT

Maschinen und Anlagen werden zunehmend modular konzipiert und hergestellt. Deshalb werden immer flexiblere Steckverbinder benötigt. Ein modulares Einsatz-System ersetzt Standardeinsätze durch ein Produkt, das nach Bedarf und im Baukastenprinzip installiert wird.

Das revos FLEX System besteht aus einem Buchsen- und Steckerrahmen. Die Rahmen sind in den Baugrößen 6, 10, 16 und 24 erhältlich und besitzen 2, 3, 5 und 7 Steckplätze.

Sie benötigen einen noch robusteren Steckverbinder, dann sind sie bei unserem speziellen Gehäusesystem revos FLEX COMPACT 1M genau richtig. Hier können Sie aus allen Modulen mit Einzelsteckplatz wählen um Ihre Leistung oder Daten gegen extreme äußere Einflüsse zu schützen. Details finden Sie auf Seite 114

Der modulare Aufbau der Steckverbinder Serie revos FLEX ermöglicht einerseits, Versorgungs-, Signal- und Bus- LWL und Pneumatikleitungen in einem Steckverbinder zu vereinen. Andererseits verfügen Sie auch über die Flexibilität, in jedem Rahmen Buchsen und Steckermodule zu mischen.

Das hochwertige Aluminium-Druckguss-Gehäuse ist pulverbeschichtet und für den industriellen Einsatz in besonders rauen Umgebungen ausgelegt. Es schützt vor äußeren mechanischen Einflüssen, Fremdkörpern, Feuchtigkeit, Wasser, Ölen oder anderen Flüssigkeiten.

VORTEILE:

- + KOMPAKTES + ROBUSTES GEHÄUSE
- + VERRIEGELUNGSBÜGEL AUS EDELSTAHL
- + KORROSIONS- UND EMV-SCHUTZ
- + HOHE FLEXIBILITÄT DURCH MODULAREN AUFBAU
- + IP65, IP68 (3 M/10 H) UND IP69K



POWER

Die Spannungsführenden Module für 14 A bis 150 A und 250 V bis 5,5 kV gibt es in den Polzahlen 2-, 3-, 4- und 5-polig. Mit Crimp-, Schraubanschluss- oder Federkraftanschlusstechnik.



SIGNAL

Die Module für die Signalführung gibt es in 10- und 20-polig, bei 4 A bis 10 A bis 400 V in Crimpanschlusstechnik.



COMMUNICATION

Egal, ob Sie eine Ethernet-, Profibus DP oder eine abgeschirmte Kabelverbindung benötigen, wir haben das Richtige für Sie.

REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

3-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revosFLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
	3-polig		
Steckereinsatz	FLE STC 3 69	78.014.0353.0	10
Buchseinsatz	FLE BUC 3 69	78.004.0353.0	10
Kontakte	mm ² / AWG, gedreht ø 3,6 mm		
Steckerkontakt, Ag Crimpbacken B	1,5 / 16	05.544.1829.8	100
Buchsenkontakt, Ag Crimpbacken B	1,5 / 16	02.125.2929.8	100
Steckerkontakt, Ag Crimpbacken B	2,5 / 14	05.544.1929.8	100
Buchsenkontakt, Ag Crimpbacken B	2,5 / 14	02.125.3029.8	100
Steckerkontakt, Ag Crimpbacken D	4 / 12	05.544.3129.8	100
Buchsenkontakt, Ag Crimpbacken D	4 / 12	02.125.3129.8	100
Steckerkontakt, Ag Crimpbacken D	6 / 10	05.544.3229.8	100
Buchsenkontakt, Ag Crimpbacken D	6 / 10	02.125.3229.8	100
Steckerkontakt, Ag Crimpbacken D	10 / 8	05.544.3329.8	100
Buchsenkontakt, Ag Crimpbacken D	10 / 8	02.125.3329.8	100

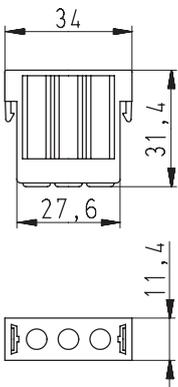
TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	630 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	40 A (UL 40 A, CSA 35 A)
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	10 mm
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C
Deratingkurve	Seite 101

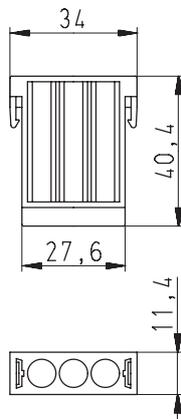
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Crimpbacken	„D“	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0910.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseinsatz



REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

4-polig + PE, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

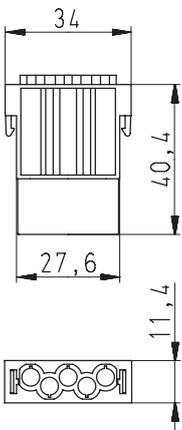
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
4-polig + PE			
Steckereinsatz	FLE STC 4P 1K	78.013.0453.0	10
Buchseinsatz	FLE BUC 4P 1K	78.003.0453.0	10
Kontakte	mm ² / AWG, gestanzte Ø 2,5 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,5 – 1,5 / 20 – 16	05.544.3429.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 – 1,5 / 20 – 16	02.125.3429.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 – 2,5 / 16 – 14	05.544.3529.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 – 2,5 / 16 – 14	02.125.3529.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	16 A (UL 13 A, CSA 16 A)
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	4 mm
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polyamid 6.6 GF, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C
Deratingkurve	Seite 101

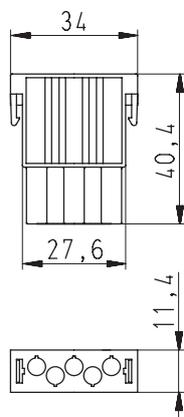
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„C“	05.502.2200.0	1
Kontaktaufnahme	„2“	05.502.3200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0610.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseinsatz



REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

5-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in
revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
	5-polig		
Steckereinsatz	FLE STC 5 25	78.013.0553.0	10
Buchseinsatz	FLE BUC 5 25	78.003.0553.0	10
Kontakte		mm ² / AWG, gedreht ø 2,5 mm	
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.544.3629.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.125.3629.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 - 1,0 / 18	05.544.3729.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 - 1,0 / 18	02.125.3729.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.544.3829.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.125.3829.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.544.3929.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.125.3929.8	100
Steckerkontakt, Ag	4 / 12	05.544.4029.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4 / 12	02.125.4029.8	100

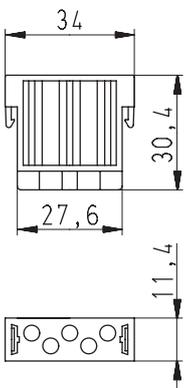
TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	UL 400 V, CSA 600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	20 A (UL 20 A, CSA 16 A)
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	≤ 2 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C
Deratingkurve	Seite 101

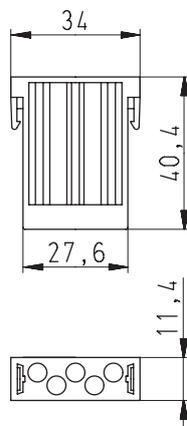
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0810.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseinsatz



REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

10-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
10-polig			
Steckereinsatz	FLE STC 10 25	78.012.1053.0	10
Buchseinsatz	FLE BUC 10 25	78.002.1053.0	10

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	UL 240 V, CSA 600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Farbe	grau
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C
Deratingkurve	Seite 99



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
10-polig			
Steckereinsatz	FLE STC 10 40 sw	78.012.1053.1	10
Buchseinsatz	FLE BUC 10 40 sw	78.002.1053.1	10

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	UL 600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	PA, halogenfrei
Farbe	schwarz
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+100 °C
Deratingkurve	Seite 101

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakte			
	mm ² / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14 - 0,37 / 26 - 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 - 0,37 / 26 - 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 - 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 - 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		

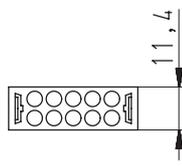
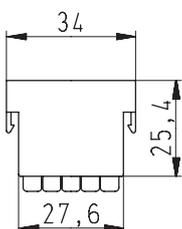
LWL POF Kontakte Ø 1,6 mm

Steckerkontakt	05.544.8121.0	5
Buchsenkontakt	02.125.2421.0	5

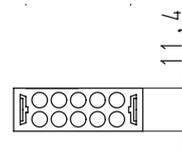
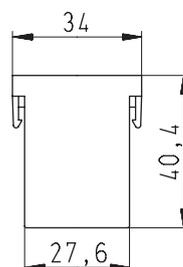
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1
Zangenset für LWL POF Kontakte		95.101.2000.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseinsatz



REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

20-polig | Blindmodul



20-polig



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
Steckereinsatz	FLE STC 20 10	78.011.2053.0	10
Buchseneinsatz	FLE BUC 20 10	78.001.2053.0	10
Kontakte	mm ² / AWG, gestanz ø 1,0 mm		
Steckerkontakt, Au	0,09 – 0,25 / 28 – 24	05.544.4629.7	100
Buchsenkontakt, Au	0,09 – 0,25 / 28 – 24	02.125.4629.7	100
Steckerkontakt, Au	0,25 – 0,5 / 24 – 20	05.544.4729.7	100
Buchsenkontakt, Au	0,25 – 0,5 / 24 – 20	02.125.4729.7	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	100 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	60 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Bemessungsstrom	4 A (UL , CSA 5 A)
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	3 mm
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C
Deratingkurve	Seite 101

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„A“	05.502.2000.0	1
Kontaktaufnahme	„4“	05.502.3800.0	1
Handcrimpzange ohne Kontaktaufnahme		95.101.2100.0	1
Handcrimpzange mit Kontaktaufnahme		95.101.2200.0	1
Ein- und Ausdrückwerkzeug		05.502.0410.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
Stecker	Blind-Modul	05.562.6353.0	10
Buchse		05.562.6453.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Isolierwerkstoff	Polyamid 66, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

Blind-Modul



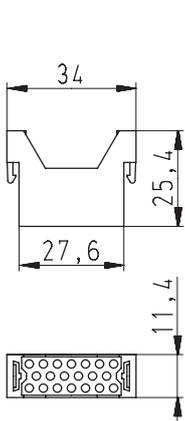
Steckereinsatz



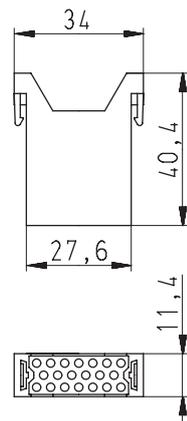
Buchseneinsatz

ABMESSUNGEN

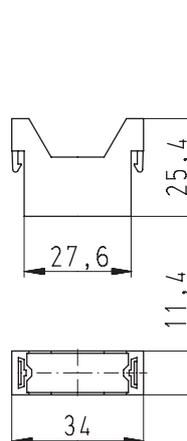
20-polig
Steckereinsatz



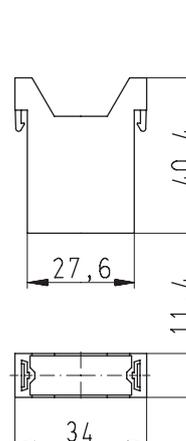
Buchseneinsatz



Blind-Modul
Steckereinsatz



Buchseneinsatz

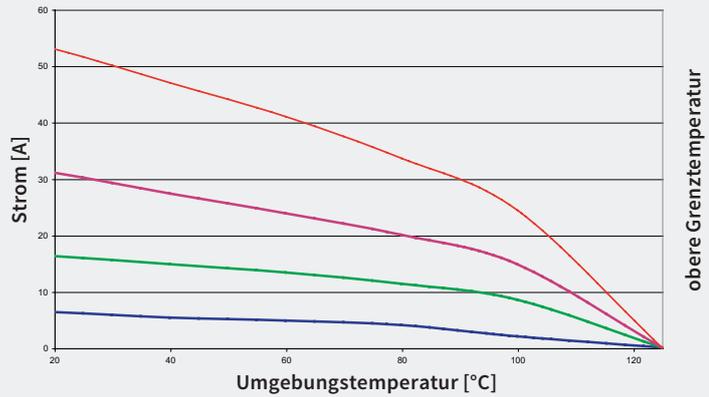


DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosFLEX

Gehäusebaugröße 6,
bestückt mit 2 Modulen

- Kontakt Ø 1 mm gestanzt, 0,5 mm², 2 x 20 Pole
- Kontakt Ø 1,6 mm gedreht, 1,5 mm², 2 x 10 Pole
- Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 2 x 5 Pole
- Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 6 mm², 2 x 3 Pole

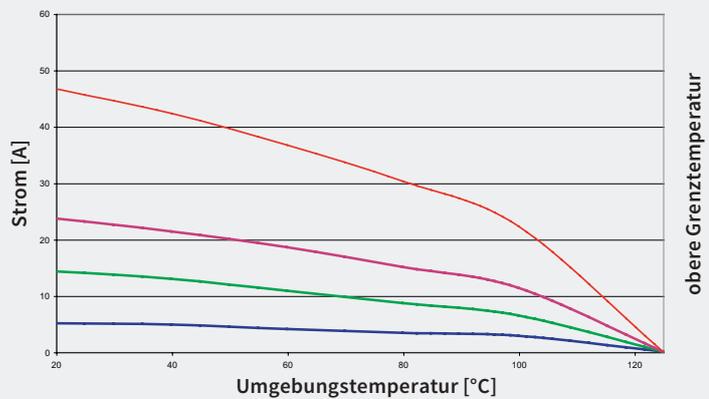


DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosFLEX

Gehäusebaugröße 10,
bestückt mit 3 Modulen

- Kontakt Ø 1 mm gestanzt, 0,5 mm², 3 x 20 Pole
- Kontakt Ø 1,6 mm gedreht, 1,5 mm², 3 x 10 Pole
- Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 3 x 5 Pole
- Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 6 mm², 3 x 3 Pole

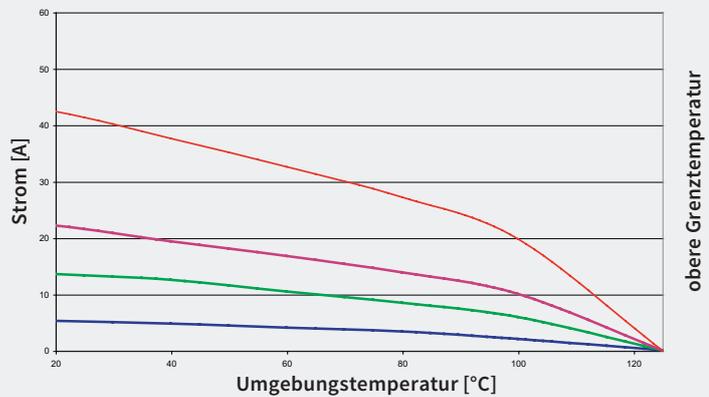


DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosFLEX

Gehäusebaugröße 16,
bestückt mit 5 Modulen

- Kontakt Ø 1 mm gestanzt, 0,5 mm², 5 x 20 Pole
- Kontakt Ø 1,6 mm gedreht, 1,5 mm², 5 x 10 Pole
- Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 5 x 5 Pole
- Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 6 mm², 5 x 3 Pole

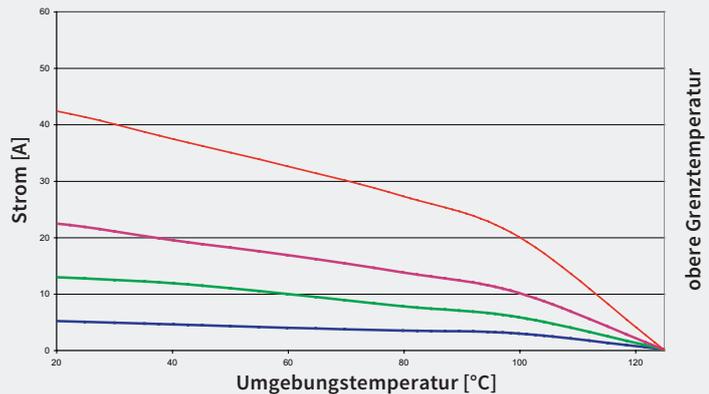


DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosFLEX

Gehäusebaugröße 24,
bestückt mit 7 Modulen

- Kontakt Ø 1 mm gestanzt, 0,5 mm², 7 x 20 Pole
- Kontakt Ø 1,6 mm gedreht, 1,5 mm², 7 x 10 Pole
- Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 7 x 5 Pole
- Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 6 mm², 7 x 3 Pole



REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

Pneumatic-Module



1 Anschluss



Steckereinsatz

Buchseinsatz

2 Anschlüsse



Steckereinsatz

Buchseinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX		Pneumatik-Modul Ø 2,5 mm	
1 Anschluss			
Steckereinsatz	FLE STP 1 2.5	78.913.0153.0	5
Buchseinsatz mit Ventil	FLE BUP 1 2.5	78.903.0153.0	5
2 Anschlüsse			
Steckereinsatz	FLE STP 2 2.5	78.913.0253.0	5
Buchseinsatz mit Ventil	FLE BUP 2 2.5	78.903.0253.0	5
Moduleinsätze revos FLEX		Pneumatik-Modul Ø 4 mm	
1 Anschluss			
Steckereinsatz	FLE STP 1 4	78.914.0153.0	5
Buchseinsatz mit Ventil	FLE BUP 1 4	78.904.0153.0	5
2 Anschlüsse			
Steckereinsatz	FLE STP 2 4	78.914.0253.0	5
Buchseinsatz mit Ventil	FLE BUP 2 4	78.904.0253.0	5

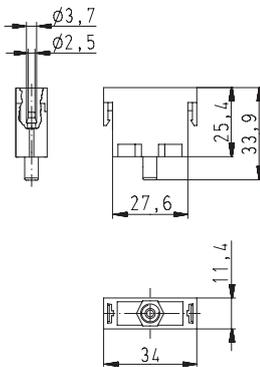
TECHNISCHE DATEN			
Schlauchanschluss	Typ / Ø innen	Modul Ø 2,5 mm / 2,5 mm	Modul Ø 4 mm / 4 mm
Betriebsdruck		10 bar	
Werkstoff Pneumatik-Kontakt		Messing MS 58	
Isolierwerkstoff		Polyamid 6.6 GF	
Brennbarkeitsklasse		UL 94 V-0	
Temperaturbereich		-40 °C...+100 °C	

ABMESSUNGEN

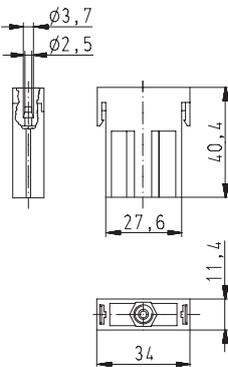
Pneumatik-Modul Ø 2,5 mm

1 Anschluss

Steckereinsatz

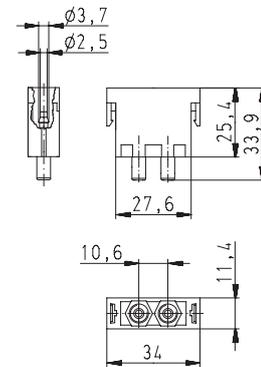


Buchseinsatz

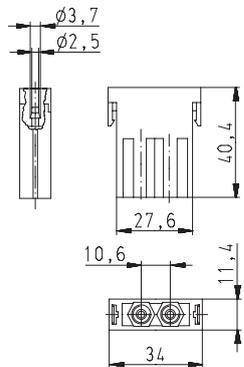


2 Anschlüsse

Steckereinsatz



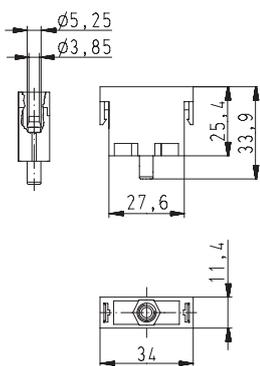
Buchseinsatz



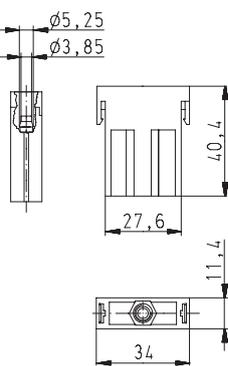
Pneumatik-Modul Ø 4 mm

1 Anschluss

Steckereinsatz

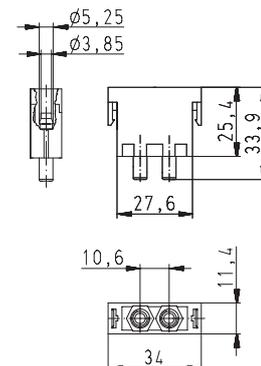


Buchseinsatz

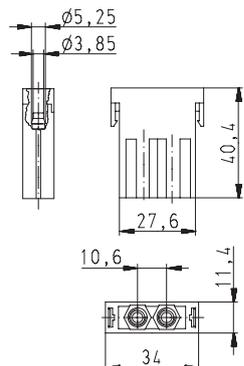


2 Anschlüsse

Steckereinsatz



Buchseinsatz



REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

2-polig, Hochspannungsmodul, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
Steckereinsatz	FLE SUC 2 5K	78.013.0253.0	5
Buchseinsatz	FLE BUC 2 5K	78.003.0253.0	5
Kontakte	mm ² / AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.544.3629.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.125.3629.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 - 1,0 / 18	05.544.3729.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 - 1,0 / 18	02.125.3729.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.544.3829.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.125.3829.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.544.3929.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.125.3929.8	100
Steckerkontakt, Ag	4 / 12	05.544.4029.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4 / 12	02.125.4029.8	100

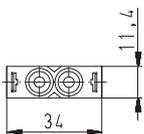
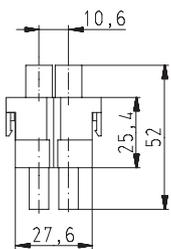
TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	2,8 kV / 5,5 kV bei Verschmutzungsgrad 2
Bemessungsspannung nach cULus	600 V
Bemessungsstoßspannung	18 kV
Bemessungsstrom	20 A
Verschmutzungsgrad	3
Isolierwerkstoff	Polyamid 6.6
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

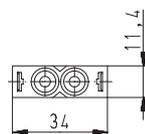
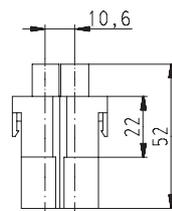
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0810.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseinsatz



REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

1-/2-polig, Hochstrommodul, Schraubanschluss



1-polig + PE



Steckereinsatz



Buchseinsatz

2-polig



Steckereinsatz



Buchseinsatz

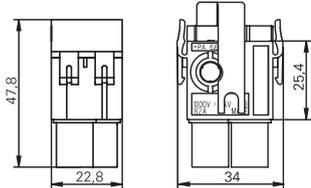
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
1-polig + PE			
Steckereinsatz	FLE STS 1P 25 1K AG	78.116.0153.0	5
Buchseinsatz	FLE BUS 1P 25 1K AG	78.106.0153.0	5
Moduleinsätze revos FLEX			
2-polig			
Steckereinsatz	FLE STS 2 25 1K AG	78.116.0253.0	5
Buchseinsatz	FLE BUS 2 25 1K AG	78.106.0253.0	5

TECHNISCHE DATEN

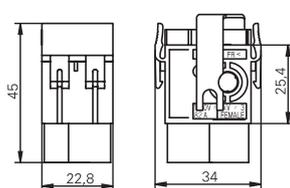
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	82 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	15 mm
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	10 – 25 mm ²
UL	8 – 4 AWG
CSA	8 – 4 AWG
Steckzyklen	100
Übergangswiderstand	≤ 2 mΩ
Oberfläche	Ag
Isolierwerkstoff	PA 6.6
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C ... +120 °C
Betätigungswerkzeug	Klemmkörperschrauben M6
Anzugsdrehmoment	2,5 Nm Schlitz

ABMESSUNGEN

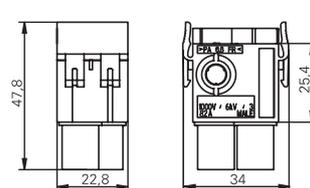
1-polig + PE
Steckereinsatz



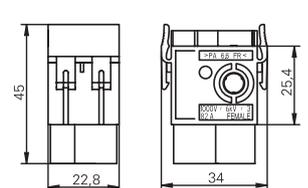
Buchseinsatz



2-polig
Steckereinsatz



Buchseinsatz

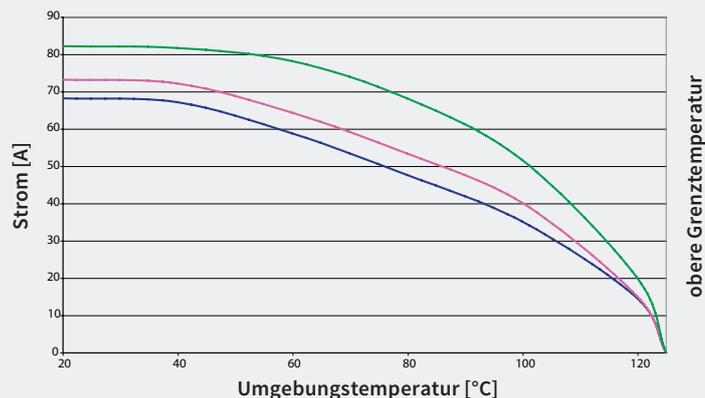


DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosFLEX

Hochstrommodul 78.106/116.01/0253.0
1000 V / 82 A

- 10 mm²
- 16 mm²
- 25 mm²



REVOS FLEX HC 1M · MODULEINSÄTZE

Hochstrommodul, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
Steckereinsatz	FLE STC 2 16 1	78.014.0253.0	10
Buchseinsatz	FLE BUC 2 16 1	78.004.0253.0	10
Kontakte			
	mm ² / AWG, gedreht ø 3,6 mm		
Steckerkontakt, Ag	16 / 6	05.546.3021.8	20
Buchsenkontakt, Ag	16 / 6	02.126.9721.8	20

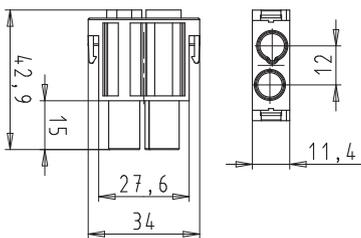
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (EN 60664-1)	1000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8,0 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Bemessungsstrom	65 A (UL 60 A, CSA 55 A)
Durchgangswiderstand	< 1 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 ¹² Ω
Bemessungsquerschnitt (EN 60999)	16 mm ²
Bemessungsquerschnitt (UL/CSA)	6 AWG
Werkstoff	
Isoliergehäuse	PA
Farbe	Schwarz
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Kontakte	
Kontaktoberfläche	versilbert
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Polzahl	2
Steckzyklen	500
Temperature range	-40 °C ... +120 °C

ZUBEHÖR	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	Kontakte	Gabelkabelschuh
Crimpzange	95.000.1000.0	95.101.0800.0
Crimpbacken für Klemmbereich 16 mm ²	05.502.5300.0	
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 10 mm ²		06.600.6127.6
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 16 mm ²		06.600.6227.6
Crimpbacken für Klemmbereich 10 mm ²		05.502.2800.0
Crimpbacken für Klemmbereich 16 mm ²		05.502.2900.0
Ausdrückwerkzeug	05.502.0910.0	

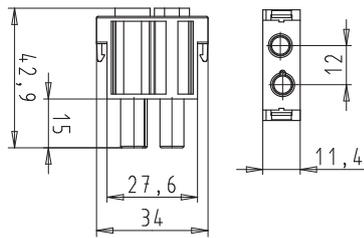
Auch Pneumatic Crimpzange Klauke Typ 60/22-L verwendbar.

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseinsatz



Allgemeine Anforderungen

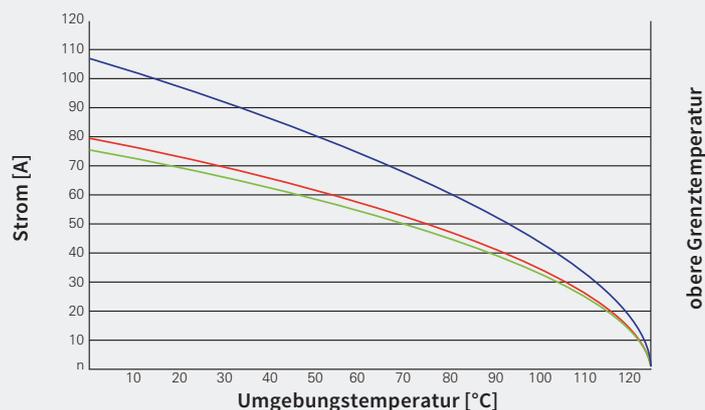
- Aufgrund des reduzierten Querschnitts der PE-Kontakte der Rahmen, muss der PE-Kontakt zusätzlich gegen Kurzschlüsse durch eine Schutzschaltung mit ausreichender Kurzschlussabschaltzeit (< 0,25 s) geschützt werden.
- Teile sind als Stecker und nicht als Steckverbindung zu verwenden. Nicht unter Strom oder Spannung stecken oder ziehen!

DERATINGKURVE nach IEC 60512-2 test 5b

revosFLEX

Hochstrommodul 78.004/014.0253.0
1000 V

- 1 Modul
- 3 Module
- 7 Module



REVOS FLEX HC 2M · MODULEINSÄTZE

2-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
Steckereinsatz	FLE STC 2 35 1	78.016.0253.0	10
Buchseinsatz	FLE BUC 2 35 1	78.006.0253.0	10
Kontakte	mm ² / AWG, gedreht ø 6 mm		
Steckerkontakt, Ag	16 / 6	05.546.2721.8	20
Buchsenkontakt, Ag	16 / 6	02.126.7421.8	20
Steckerkontakt, Ag	25 / 4	05.546.2821.8	20
Buchsenkontakt, Ag	25 / 4	02.126.7521.8	20
Steckerkontakt, Ag	35 / 2	05.546.2921.8	20
Buchsenkontakt, Ag	35 / 2	02.126.7621.8	20

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung (EN 60664-1)	1000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8,0 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Bemessungsstrom ($\vartheta_{amb} = 40\text{ °C}$) & 35 mm ² Leiter	150 A (UL, CSA 120 A)
Durchgangswiderstand	< 1 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Bemessungsquerschnitt (EN 60999)	16-35 mm ²
Bemessungsquerschnitt (UL/CSA)	2 AWG

Werkstoff

Isoliergehäuse	PA
Farbe	Schwarz
Brennbarkeit	UL 94 V-0

Kontakte

Kontaktoberfläche	versilbert
Bemessungsquerschnitt	16 / 25 / 35 mm ²
Polzahl	2
Steckzyklen	500
Temperature range	-40 °C ... +120 °C

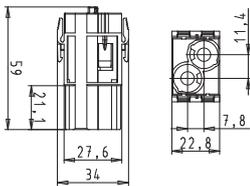
ZUBEHÖR

	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	Kontakte	Gabelkabelschuh
Crimpzange	95.000.1000.0	95.101.0800.0
Crimpbacken für Klemmbereich 10 mm ²		05.502.2800.0
Crimpbacken für Klemmbereich 16 mm ²	05.502.4600.0	05.502.2900.0
Crimpbacken für Klemmbereich 25 mm ²	05.502.4700.0	
Crimpbacken für Klemmbereich 35 mm ²	05.502.4800.0	
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 10 mm ²		06.600.6127.6
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 16 mm ²		06.600.6227.6

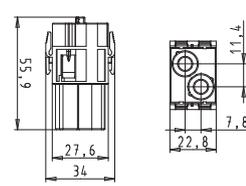
Auch Pneumatic Crimpzange Klauke Typ 60/22-L verwendbar.

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseinsatz



Allgemeine Anforderungen

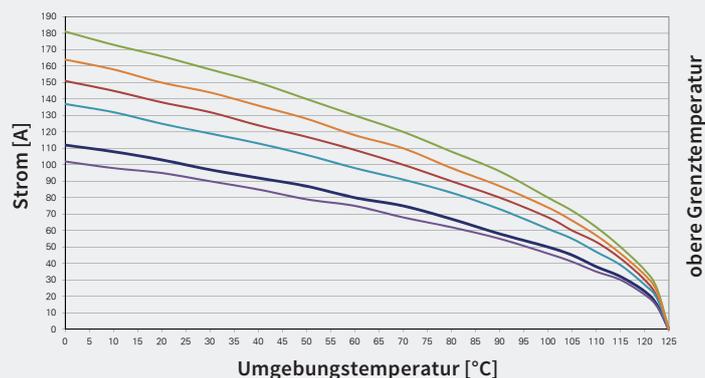
- Aufgrund des reduzierten Querschnitts der PE-Kontakte der Rahmen, muss der PE-Kontakt zusätzlich gegen Kurzschlüsse durch eine Schutzschaltung mit ausreichender Kurzschlussabschaltzeit (< 0,25 s) geschützt werden.
- Teile sind als Stecker und nicht als Steckverbindung zu verwenden. Nicht unter Strom oder Spannung stecken oder ziehen!

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revos FLEX

Hochstrommodul 78.006/016.0253.0
1000 V / 150 A

- 2-polig / 16 mm²
- 2-polig / 25 mm²
- 2-polig / 35 mm²
- 2 x 3-polig / 16 mm²
- 2 x 3-polig / 25 mm²
- 2 x 3-polig / 35 mm²



REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

4-polig, Federkraftanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in
revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
Steckereinsatz	FLE STF 4 2,5 40 AG	78.213.0453.0	10
Buchseinsatz	FLE BUS 4 2,5 40 AG	78.203.0453.0	10

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	14 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	10 mm

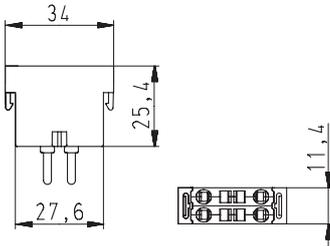
Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,5 – 2,5 mm ²
UL	20 – 12 AWG
CSA	20 – 12 AWG
Steckzyklen	200
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Oberfläche	Ag
Steckzyklen	100
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C ... +120 °C

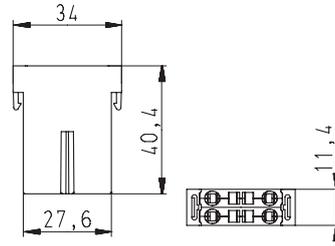
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schraubendreher Klingenform	DIN 5264 A 0,6 x 3,5 mm	06.502.4000.0	5

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseinsatz

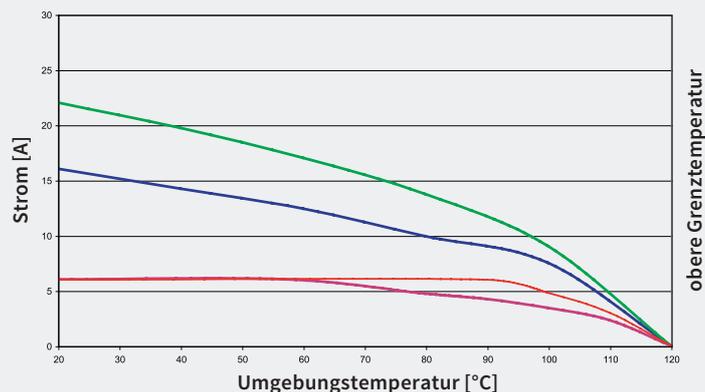


DERATINGKURVE nach IEC 60512-Teil 3

revosFLEX

Federkraftmodul 78.203/213.0153.0
400 V / 14 A / 2,5 mm² / 0,5 mm²

- 2,5 mm² größte Polzahl
(28-Kontakte / Gehäusebaugröße 24)
- 2,5 mm² größte Polzahl
(8-Kontakte / Gehäusebaugröße 6)
- 0,5 mm² größte Polzahl
(28-Kontakte / Gehäusebaugröße 24)
- 0,5 mm² größte Polzahl
(8-Kontakte / Gehäusebaugröße 6)



REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

USB-/Profibus, Schraubanschluss



USB-Modul



Steckereinsatz

Buchseinsatz

Profibus-Modul



Steckereinsatz

Buchseinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
USB-Modul			
Steckereinsatz	FLE STK 4S 1,5 03 AU	78.111.0453.0	5
Buchseinsatz	FLE BUK 4S 1,5 03 AU	78.101.0453.0	5
Moduleinsätze revos FLEX			
Profibus-Modul			
Steckereinsatz	FLE STD 2S 1,5 03 AU	78.191.0453.0	5
Buchseinsatz	FLE BUD 2S 1,5 03 AU	78.181.0453.0	5

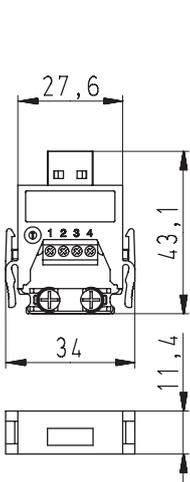
TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	-
Anschlussquerschnitt	
USB-Modul	0,8 – 1,5 mm ² / 28 – 16 AWG
Profibus-Modul	gemäß Profibus DP-Richtlinien
Bemessungsstrom	1 A
Polzahl	
USB-Modul	4+Schirm
Profibus-Modul	2+Schirm
Anschlussdrehmomente Schirm / LP-Klemme	0,5 Nm / 0,2 Nm
Datenübertragungsrate	
USB-Modul	12 MBit/s
Profibus-Modul	1,5 MBit/s
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeitsklasse Isoliergehäuse	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-20 °C ... +85 °C

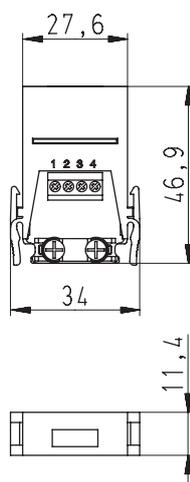
Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

ABMESSUNGEN

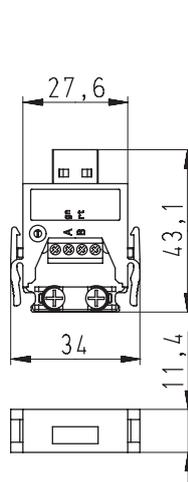
USB-Modul
Steckereinsatz



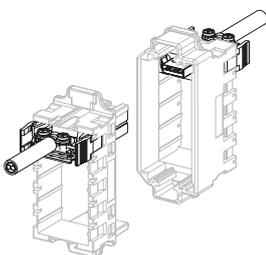
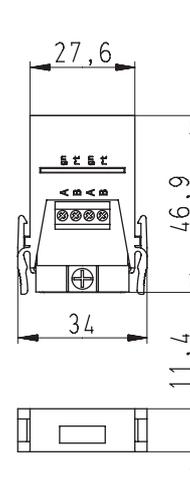
Buchseinsatz



Profibus-Modul
Steckereinsatz

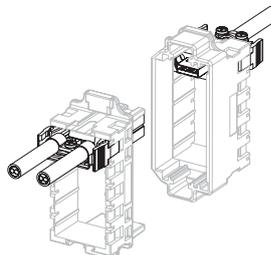


Buchseinsatz



Platzierung

Das Modul nur am äußersten Ende des Rahmens platzieren. Die Anschlussseite muss nach außen zeigen.



Platzierung

Das Modul nur am äußersten Ende des Rahmens platzieren. Die Anschlussseite muss nach außen zeigen.

REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

RJ 45, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
RJ45 Modul			
Steckereinsatz	FLE SRC 4 40	78.930.0453.0	5
Buchseinsatz	FLE BRC 4 40	78.920.0453.0	5
Kontakte		mm ² / AWG, gedreht ø 1,6 mm	
Steckerkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		
LWL POF Kontakte Ø 1,6 mm			
Steckerkontakt		05.544.8121.0	5
Buchsenkontakt		02.125.2421.0	5

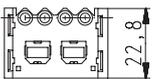
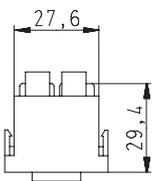
TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	Daten 30 V / Powerkontakte 400 V
Übertragungsverhalten	gemäß Category 5, 100 MBit/s
Bemessungsstrom	Daten 1 A / Powerkontakte 10 A
Verschmutzungsgrad	3
Isolierwerkstoff	Polyamid 6.6
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-20 °C...+80 °C

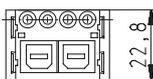
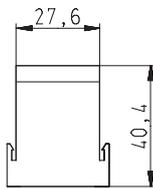
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1
Zangenset für LWL POF Kontakte		95.101.2000.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseinsatz



REVOS FLEX · MODULEINSÄTZE

TWIN BUS, Crimpanschluss



2 Steckplätze



Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Kontaktträger
Steckerkontakt



Kontaktträger
Buchsenkontakt



Steckerkontakt



Buchsenkontakt

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
Steckereinsatz	FLE STC 2 05	78.019.0253.0	1
Buchseneinsatz	FLE BUC 2 05	78.009.0253.0	1
Kontaktträger Steckerkontakt	FLE STKT 1 05	Z5.566.6056.0	1
Kontaktträger Buchsenkontakt	FLE BUKT 1 05	Z5.566.5956.0	1
Kontakte	mm ² / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 - 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 - 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Steckerkontakt, Au	0,14 - 0,37 / 26 - 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt, Au	0,14 - 0,37 / 26 - 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt, Au	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt, Au	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt, Au	0,75 - 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt, Au	0,75 - 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt, Au	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt, Au	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt, Au	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt, Au	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	50 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,5 - 2,5 mm ²
UL	siehe Tabelle unten
CSA	siehe Tabelle unten
Kontaktzahl	1
Schirmung	Auflegen des Schirms über die Kabelschelle auf den Kontaktträger
Außendurchmesser des geschirmten Kabels	3 - 6 mm / 6 - 9,5 mm
Isolierwerkstoff	PC
Brennbarkeitsklasse, Isoliergehäuse	UL 94 V-0

Kontakte

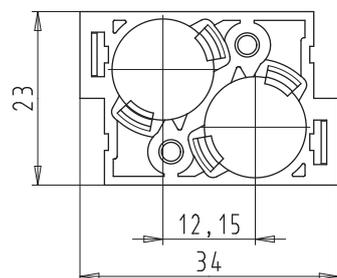
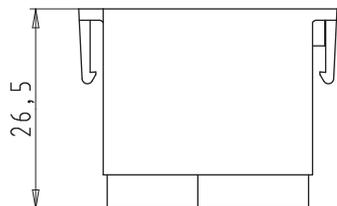
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag, Au
Abisolierlänge	< 4 mΩ
Temperaturbereich	-40 °C...+70 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

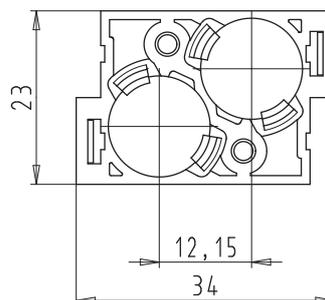
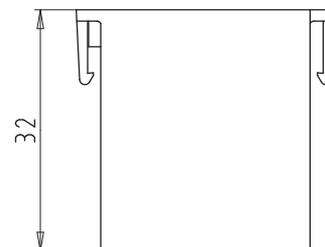
Bemessungsquerschnitt	Bemessungsstrom	
	UL	CSA
16 AWG, feindrähtig, Cu	20,5 A	11 A
18 AWG, feindrähtig, Cu	18 A	9,5 A
20 AWG, feindrähtig, Cu	14 A	7,5 A
22 AWG, feindrähtig, Cu	12 A	6 A
24 AWG, feindrähtig, Cu	8,5 A	4,5 A
26 AWG, feindrähtig, Cu	7 A	3,5 A

ABMESSUNGEN

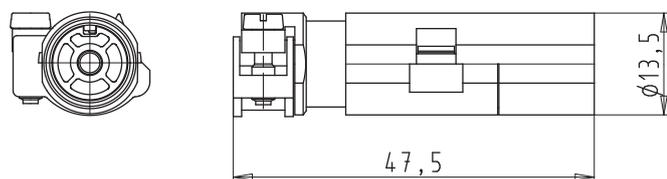
Steckereinsatz



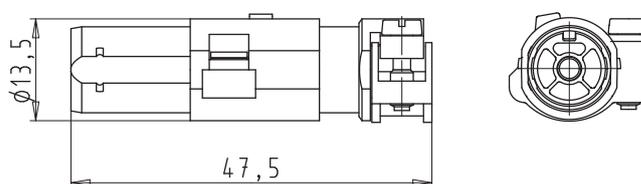
Buchseneinsatz



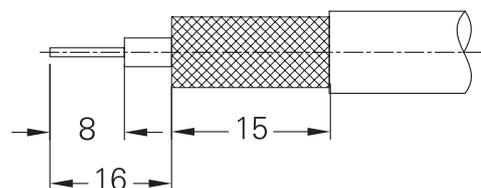
Kontaktträger Steckerkontakt



Kontaktträger Buchsenkontakt



Abisolierlänge



REVOS FLEX · MODULRAHMEN

2 Steckplätze



Steckereinsatz

Buchseinsatz

7 Steckplätze



Steckereinsatz

Buchseinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Modulrahmen revos FLEX	2 Steckplätze, Gehäusebaugröße 6		
grau RAL 7032			
Stecker	FLE MRS 6	78.010.0653.0	10
Buchsen	FLE MRB 6	78.000.0653.0	10
Modulrahmen revos FLEX	3 Steckplätze, Gehäusebaugröße 10		
grau RAL 7032			
Stecker	FLE MRS 10	78.010.1053.0	10
Buchsen	FLE MRB 10	78.000.1053.0	10
Modulrahmen revos FLEX	5 Steckplätze, Gehäusebaugröße 16		
grau RAL 7032			
Stecker	FLE MRS 16	78.010.1653.0	10
Buchsen	FLE MRB 16	78.000.1653.0	10
Modulrahmen revos FLEX	7 Steckplätze, Gehäusebaugröße 24		
grau RAL 7032			
Stecker	FLE MRS 24	78.010.2453.0	10
Buchsen	FLE MRB 24	78.000.2453.0	10

TECHNISCHE DATEN

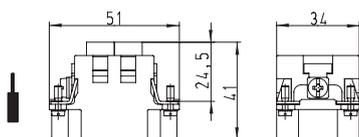
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

Gehäuse revos BASIC / revos BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247

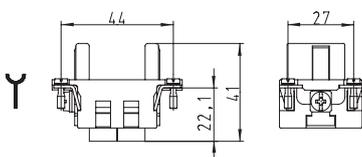
ABMESSUNGEN

2 Steckplätze

Steckereinsatz

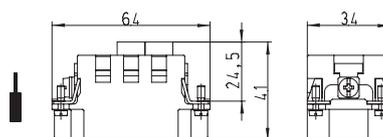


Buchseinsatz

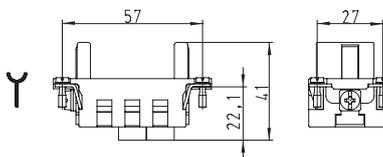


3 Steckplätze

Steckereinsatz

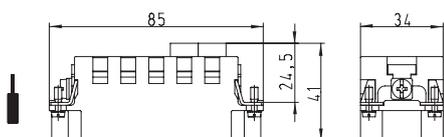


Buchseinsatz

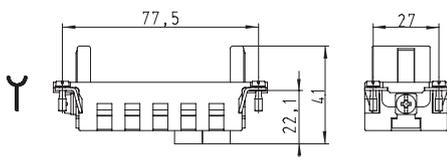


5 Steckplätze

Steckereinsatz

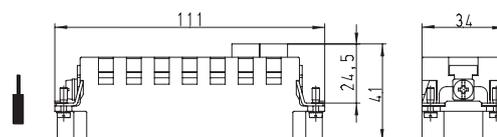


Buchseinsatz

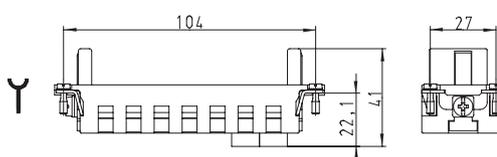


7 Steckplätze

Steckereinsatz



Buchseinsatz



REVOS FLEX · WERKZEUGE



3-polig



4-polig



5-polig



10-polig



20-polig

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ausdrückwerkzeug	MOD. 3POL	05.502.0910.0	1
Ausdrückwerkzeug	MOD. 4POL	05.502.0610.0	1
Ausdrückwerkzeug	MOD. 5POL	05.502.0810.0	1
Ausdrückwerkzeug	MOD. 10POL	05.502.0710.0	1
Ausdrückwerkzeug	MOD. 20POL	05.502.0410.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1
Handcrimpzange ohne Kontaktaufnahme		95.101.2100.0	1
Handcrimpzange mit Kontaktaufnahme		95.101.2200.0	1

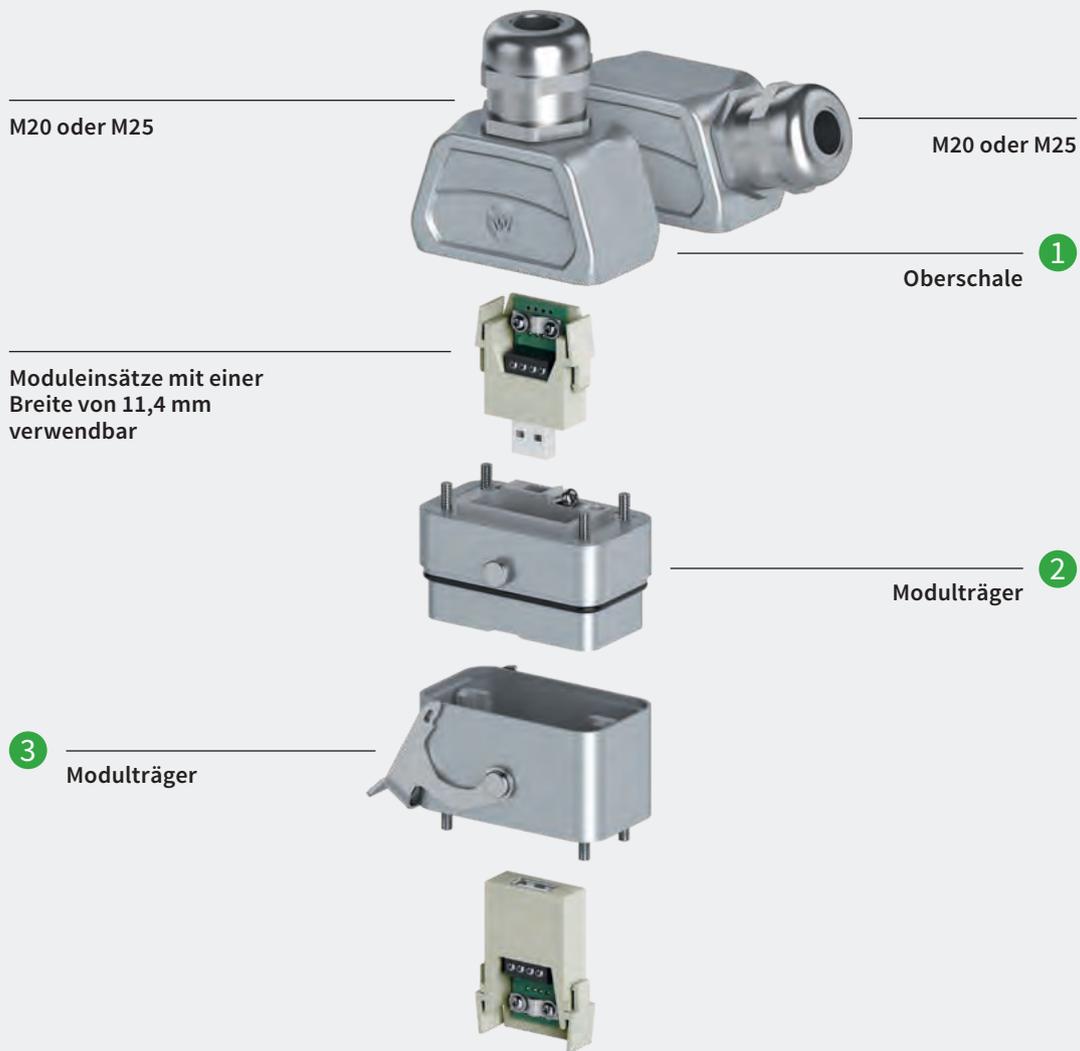


Modul-Lösewerkzeug

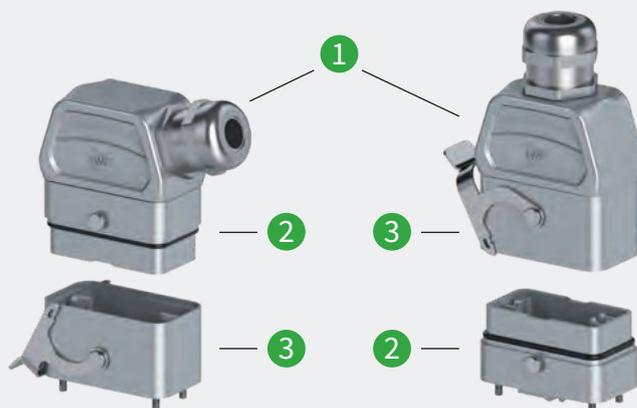


Handcrimpzange

REVOS FLEX COMPACT 1M – SYSTEMAUFBAU



SCHALTSCHRANKDURCHFÜHRUNG,
MASCHINE ODER MOTOR



FLIEGENDE
VERBINDUNG



REVOS FLEX COMPACT 1M – UNVERWÜSTLICHE GEHÄUSE FÜR FLEXIBLEN EINSATZ

Mit dem revos FLEX COMPACT 1M präsentiert Wieland Electric eine Lösung zur flexiblen Verbindung von elektrischen Signalen. Das Steckverbindersystem findet seinen Einsatz beispielsweise als elektrische Schnittstelle an Schaltschränken, als steckbarer Anschluss von Antrieben oder einfach als steckbare Verlängerung.

Dabei bieten die Gehäuseteile der revos FLEX COMPACT 1M Serie hohe Flexibilität. Alle revos FLEX Moduleinsätze mit der Modulbaubreite 1 können verwendet werden. Durch eine simple Vormontage der Modulträger am Schaltschrank werden die Moduleinsätze ganz ohne Werkzeug durch Verrasten im Träger arretiert. Die montageoptimierte Handhabung reduziert den Zeitaufwand bei der elektrischen Installation gegenüber Standardgehäusen um bis zu 30 %. Werkseitig vorkonfigurierte Module sparen zusätzlich Zeit und gewährleisten eine schnelle, fehlerfreie Verdrahtung und Installation. Die Gehäuse der revos FLEX COMPACT 1M Serie sind robust und nahezu unverwundlich.

APPLIKATIONEN:

- + SCHALTSCHRANK + MOTORENANSCHLUSS
- + WINDKRAFTANLAGEN
- + MASCHINEN- UND ANLAGENBAU
- + BAUMASCHINEN
- + SCHIFFBAU
- + LEBENSMITTELINDUSTRIE



- + Einfache und schnelle Montage – dadurch Zeitersparnis von 30 %
- + Innenliegende Dichtung – dadurch besonders geschützt gegen UV-Einstrahlung
- + Vorkonfektionierbarkeit von Kabelbäumen
- + Korrosionsschutz: 720 h NSS nach DIN EN ISO 9227
- + EMV Schutz: Kopplungswiderstand <math>< 10 \text{ m}\Omega</math> bis 30 MHz, Dämpfung > 70 dB bis 100 MHz



NACHGEWIESENE PRODUKTEIGENSCHAFTEN



IP-SCHUTZ PRÜFUNGEN

- IP 6x IEC 60529 | Staub
- IP x5 IEC 60529 | Strahlwasser
- IP x8 IEC 60529 | Untertauchen
- IP x9k IEC 60529 | Hochdruck-/Dampfstrahlen



KORROSIONSPRÜFUNG

nach DIN EN ISO 9227

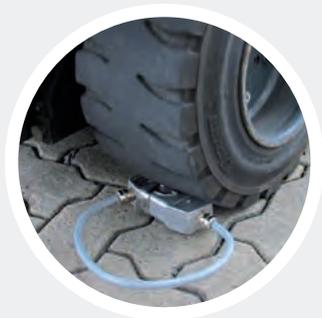


SCHOCK- UND SCHWINGUNGSPRÜFUNG

Anforderung nach DIN EN 50155
Kategorie 1, Klasse B



STOSSFESTIGKEITSPRÜFUNG IK 08



ROLL-OVER-TEST

Anlehnung an DIN EN 62196-1

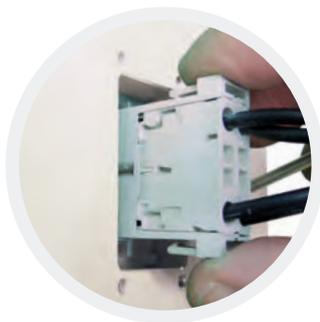
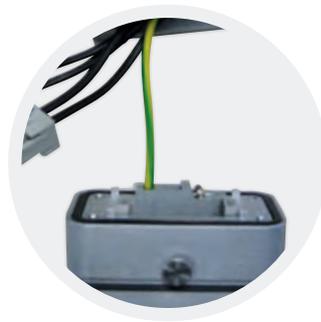


ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMV)

In Übereinstimmung mit der
Norm IEC 60603-7-3

KONFEKTIONIERUNG REVOS FLEX COMPACT 1M

Hier: Schaltschrankdurchführung mit einem Steckverbinder 4-polig + PE, 14 A, 400 V.



REVOS FLEX COMPACT 1M · MODULTRÄGER UND OBERSCHALE



Modulträger mit oder ohne Verriegelung



Oberschale Kabelabgang seitlich



Oberschale Kabelabgang oben



Deckel für Modulträger mit oder ohne Verriegelung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Modulträger				
mit Verriegelung	RFC MC L 1 M B0		78.320.0134.0	1
ohne Verriegelung	RFC MC 1 M B0		78.330.0134.0	1
Oberschale				
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung	RFC TS 1M M20S B1	20	78.352.0134.1	1
mit Verschraubung, IP68, \varnothing 8 – 13 mm	RFC TS 1M M20S B5	20	78.352.0134.5	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	RFC TS 1M M25S B1	25	78.353.0134.1	1
mit Verschraubung, IP68, \varnothing 11 – 18 mm	RFC TS 1M M25S B5	25	78.353.0134.5	1
Kabelabgang oben M20				
mit Gewindebohrung	RFC TS 1M M20T B1	20	78.362.0134.1	1
mit Verschraubung, IP68, \varnothing 8 – 13 mm	RFC TS 1M M20T B5	20	78.362.0134.5	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	RFC TS 1M M20T B1	25	78.363.0134.1	1
mit Verschraubung, IP68, \varnothing 11 – 18 mm	RFC TS 1M M20T B5	25	78.363.0134.5	1
Deckel für Modulträger				
mit Verriegelung	RFC TC L 1M		07.431.4580.0	10
ohne Verriegelung	RFC TC 1M		07.431.4680.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium
Oberfläche	-
Verriegelung	Edelstahl
Gehäusedichtung	NBR
PE-Anschluss	0,34 – 10 mm ²
Korrosionsschutz	1440 h (ISO 9227)
Steckzyklen	500 (EN 61984)
Vibration	Klasse B – Kategorie 1 (DIN EN 50155)
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP65 & IP68 (3m/10h) & IP69k (DIN EN 60529)
Temperaturbereich	-40 °C – +120 °C
EMV	
EMV Kopplungswiderstand nach IEC60603-7-3	< 10 mOhm DC bis 10 MHz
EMV Schirmdämpfung	> 70dB 10 MHz bis 100 MHz
Erweiterter Messumfang (in Verbindung mit geeigneter EMV Kabelverschraubung)	
Zulassung	
NEMA-Schutzarten	UL Type 4x
Einsetzbare Module	Alle Module mit 1-facher Modulbreite

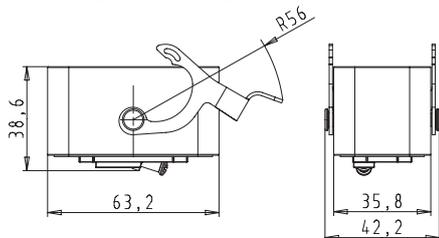
ZUBEHÖR	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68 Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68 Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68 EMV Messing vernickelt	Klemmbereich 7,5 – 14 mm	20	Z5.503.7221.0	10
Kabelverschraubung IP68 EMV Messing vernickelt	Klemmbereich 10 – 18 mm	25	Z5.503.7321.0	10
Kabelverschraubung IP69k Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.505.7121.0	10

Eine Kombination für eine Schaltschrankdurchführung besteht aus einer Oberschale, einem Modulträger mit Verriegelung und einem Modulträger ohne Verriegelung.

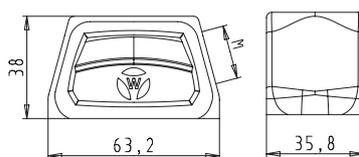
Eine Kombination für eine fliegende Verbindung besteht aus zwei Oberschalen, einem Modulträger mit Verriegelung und einem Modulträger ohne Verriegelung.

ABMESSUNGEN

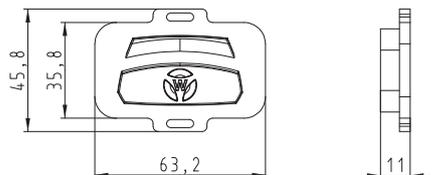
Modulträger mit Verriegelung



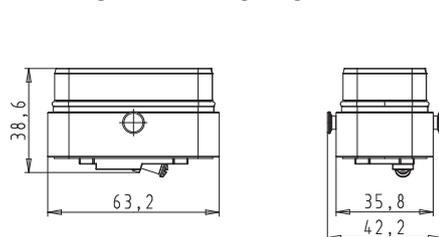
Oberschale Kabelabgang seitlich



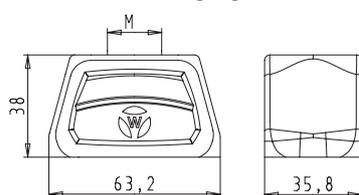
Deckel für Modulträger mit Verriegelung



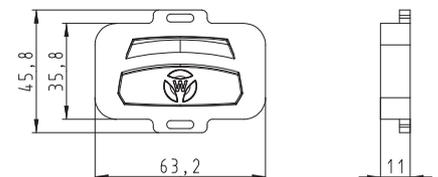
Modulträger ohne Verriegelung



Oberschale Kabelabgang oben



Deckel für Modulträger ohne Verriegelung

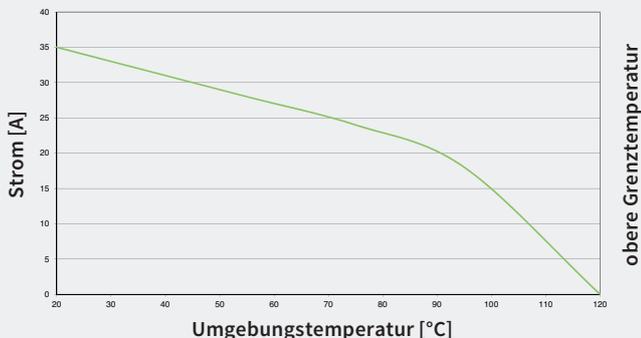


DERATINGKURVEN

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

78.003/013.0253.0 **revos**FLEX 2-polig / **revos**FLEX COMPACT 1M

— Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 2 Pole



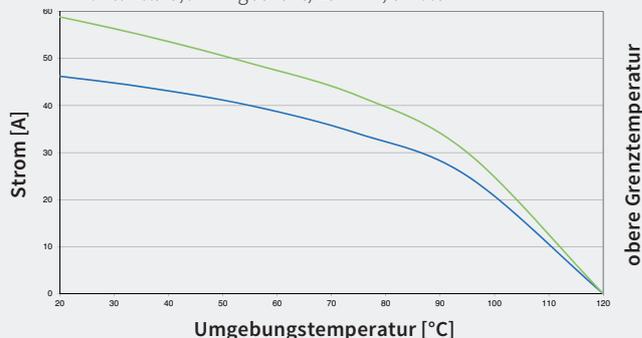
obere Grenztemperatur

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

78.004/014.0353.0 **revos**FLEX 3-polig / **revos**FLEX COMPACT 1M

— Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 6,0 mm², 3 Pole

— Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 10 mm², 3 Pole

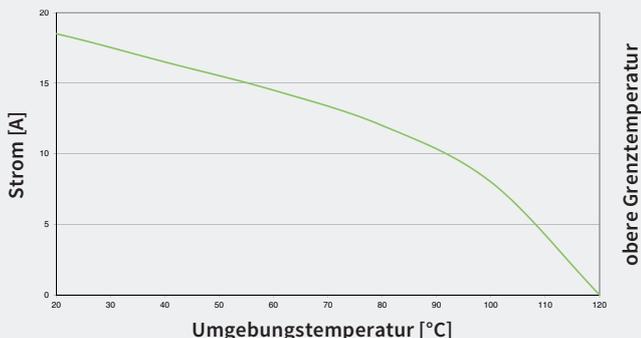


obere Grenztemperatur

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

78.003/013.0453.0 **revos**FLEX 2-polig / **revos**FLEX COMPACT 1M

— Kontakt Ø 2,5 mm gestanz, 1,5 mm², 4 Pole



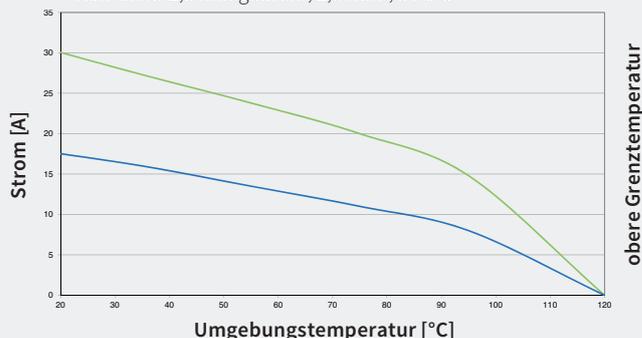
obere Grenztemperatur

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

78.003/013.0553.0 **revos**FLEX 5-polig / **revos**FLEX COMPACT 1M

— Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 1,0 mm², 5 Pole

— Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 5 Pole



obere Grenztemperatur



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

78.002/012.1053.0 **revos**FLEX 10-polig / **revos**FLEX COMPACT 1M

— Kontakt Ø 1,6 mm gedreht, 1,0 mm², 10 Pole



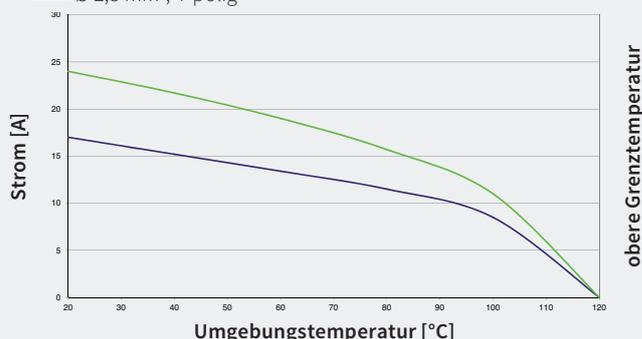
obere Grenztemperatur

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revosFLEX Federkraftmodul 78.203/213.0453.0 / **revos**FLEX COMPACT 1M

— Ø 1,0 mm², 4-polig

— Ø 2,5 mm², 4-polig



obere Grenztemperatur

REVOS MODULAR – SYSTEMAUFBAU

Kabelverschraubung

Gehäuseoberteil
in unterschiedlichen
Bauhöhen und
Kabelabgängen
Aluminium-Druckguss-
Legierung pulverbeschichtet

Modul TWIN BUS HD

Modul RJ 45

Modulrahmen
Aufnahme der einzelnen
Module zur sicheren Befesti-
gung am Gehäuse

Modul 3-polig

Federkraft-Modul 5-polig

Modul LWL

**Gehäuseunterteile in unter-
schiedlichen Ausführungen**

REVOS MODULAR INDUSTRIESTECKVERBINDER

Die zeitsparende, sichere Installation von Maschinen und Anlagen, mit ausgeklügelter Verriegelung und Anschlussmechanik.

Mit seinem modularen Aufbau bietet revos MODULAR Versorgungs-, Signal-, Bus- und LWL-Verbindungen in nur einem Steckverbinder. Kompakt und platzsparend konzipiert ist das Steckverbindersystem die flexible Lösung, welche die gewünschte Funktionen einfach vereint.

Der Modulrahmen aus Zinkdruckguss ermöglicht die einfache Montage und Demontage der Module und ist in 4 unterschiedlichen Baugrößen erhältlich.

Das hochwertige Aluminium-Druckguss-Gehäuse ist pulverbeschichtet und für den industriellen Einsatz in besonders rauen Umgebungen ausgelegt. Es schützt vor äußeren mechanischen Einflüssen, Fremdkörpern, Feuchtigkeit, Wasser, Ölen oder anderen Flüssigkeiten.

VORTEILE:

- + VERSORGUNG FÜR LEISTUNG, SIGNALE, DATEN
- + KÜRZERE INSTALLATIONSZEITEN
- + INDIVIDUELLE KONFIGURATION
- + EINFACHE MONTAGE UND DEMONTAGE
- + REDUZIERTER VERKABELUNGSKOMPLEXITÄT IST MÖGLICH



POWER

Die spannungsführenden Module für 16 A bis 40 A und 400 V bis 830 V gibt es in den Polzahlen 3-, 4-, 5-, 8- und 20-polig. Mit Crimp- oder Federkraftanschlusstechnik.



SIGNAL

Die Module für die Signalführung gibt es in 12- und 17-polig, bei 10 A und 160 V bis 250 V mit Crimpanschlusstechnik.



COMMUNICATION

Egal, ob Sie eine Ethernet- oder eine LWL-Multimodelösung oder eine abgeschirmte Kabelverbindung benötigen, wir haben das Richtige für Sie.

REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

Axial-Anschluss, Schraubanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos MODULAR			
3-polig			
Steckereinsatz	MOD STS 3 6 69 AG (2,5 – 6 mm ²)	78.115.4056.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUS 3 6 69 AG (2,5 – 6 mm ²)	78.105.4056.0	10
Steckereinsatz	MOD STS 3 10 69 AG (6 – 10 mm ²)	78.115.4156.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUS 3 10 69 AG (6 – 10 mm ²)	78.105.4156.0	10

TECHNISCHE DATEN

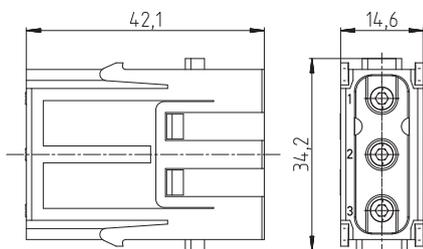
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	40 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	siehe unten
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Axialschrauber	POW AXIALSHR ISK SW 2	05.502.4500.0	1

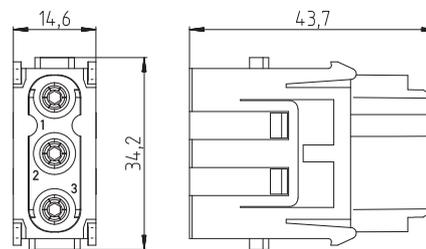
Leiter	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
Abisolierlänge	5+1	5+1	8+1	11+1
Anzugsdrehmoment	1,5 Nm	1,5 Nm	2 Nm	2 Nm

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz

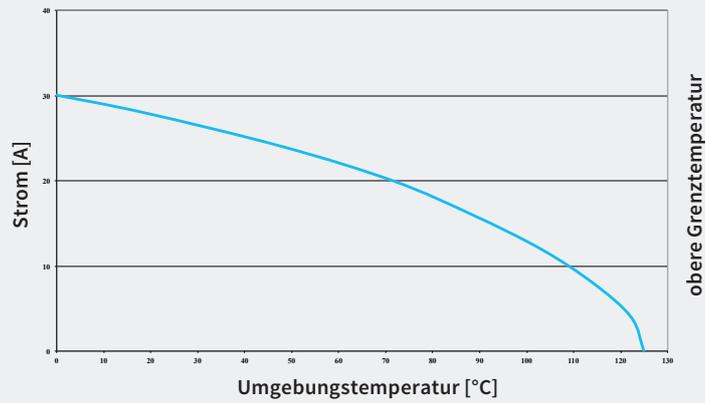


DERATINGKURVE
nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1

revosMODULAR

bestückt mit 6 Modulen 78.105.4056.0
und 78.115.4056.0

— Leiterquerschnitt 4 mm²



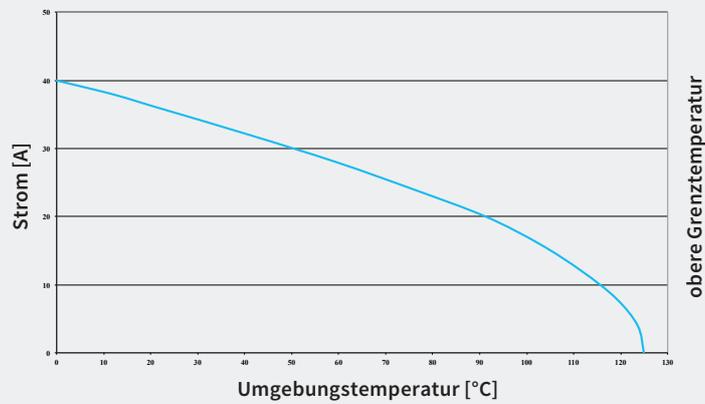
obere Grenztemperatur

DERATINGKURVE
nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1

revosMODULAR

bestückt mit 6 Modulen 78.105.4056.0
und 78.115.4056.0

— Leiterquerschnitt 6 mm²



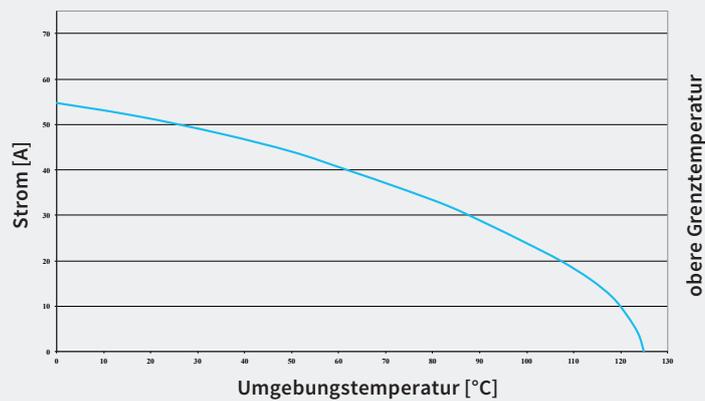
obere Grenztemperatur

DERATINGKURVE
nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1

revosMODULAR

bestückt mit 6 Modulen 78.105.4156.0
und 78.115.4156.0

— Leiterquerschnitt 10 mm²



obere Grenztemperatur



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

3-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revosMODULAR	3-polig		
Steckereinsatz	MOD STC 3 50	78.014.4056.0	10
Buchseinsatz	MOD BUC 3 50	78.004.4056.0	10

Kontakte	mm ² / AWG, gedreht Ø 4 mm		
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.9200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.6700.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.545.9300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.126.6800.8	100
Steckerkontakt, Ag	6,0 / 10	05.545.9500.8	100
Buchsenkontakt, Ag	6,0 / 10	02.126.7000.8	100

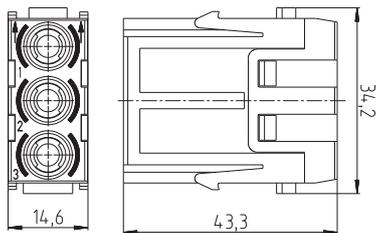
TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	40 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	9,0 mm (Leiter-Querschnitt 1,5 mm ² / AWG 16 + 2,5 mm ² / AWG 14) 9,6 mm (Leiter-Querschnitt 6,0 mm ² / AWG 10)
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

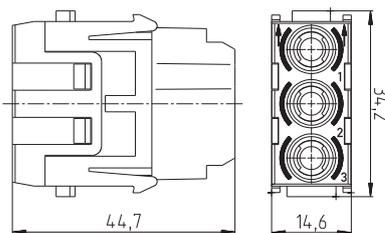
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"H"	05.502.5000.0	1
Crimpbacken	"D" für 05.545.9500.8	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme	"6"	05.502.5200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.4400.0	1

ABMESSUNGEN

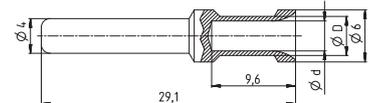
Steckereinsatz



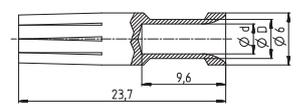
Buchseinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



DERATINGKURVE

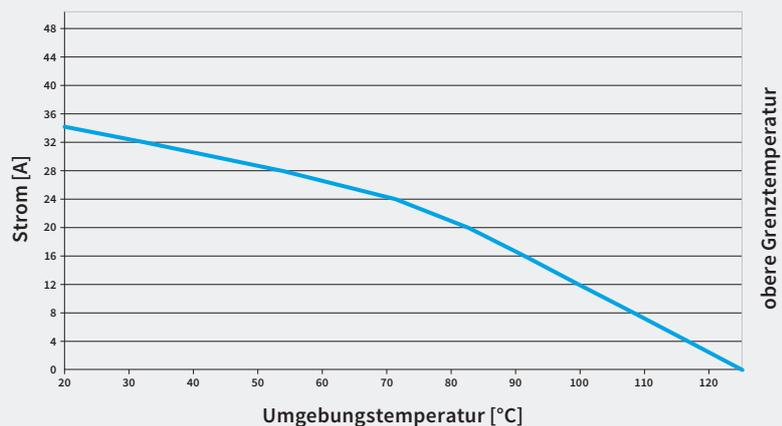
nach DIN EN 60512-5-2

Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.014.4056.0 und 78.004.4056 und Ø 4,0 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt von 6,0 mm²



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

4-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revosMODULAR	4-polig		
Steckereinsatz	MOD STC 4 83	78.014.4156.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUC 4 83	78.004.4156.0	10

Kontakte	mm ² / AWG, gedreht Ø 4 mm		
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.9200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.6700.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.545.9300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.126.6800.8	100
Steckerkontakt, Ag	6,0 / 10	05.545.9500.8	100
Buchsenkontakt, Ag	6,0 / 10	02.126.7000.8	100

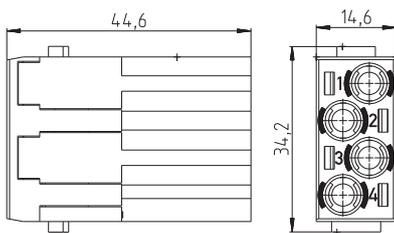
TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	830 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	40 A
Verschmutzungsgrad	2
Abisolierlänge	9,0 mm (Leiter-Querschnitt 1,5 mm ² / AWG 16 + 2,5 mm ² / AWG 14) 9,6 mm (Leiter-Querschnitt 6,0 mm ² / AWG 10)
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

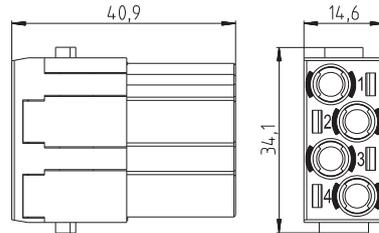
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"H"	05.502.5000.0	1
Crimpbacken	"D" für 05.545.9500.8	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme	"6"	05.502.5200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.4400.0	1

ABMESSUNGEN

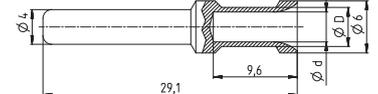
Steckereinsatz



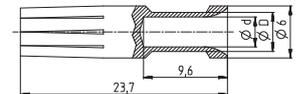
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



DERATINGKURVE

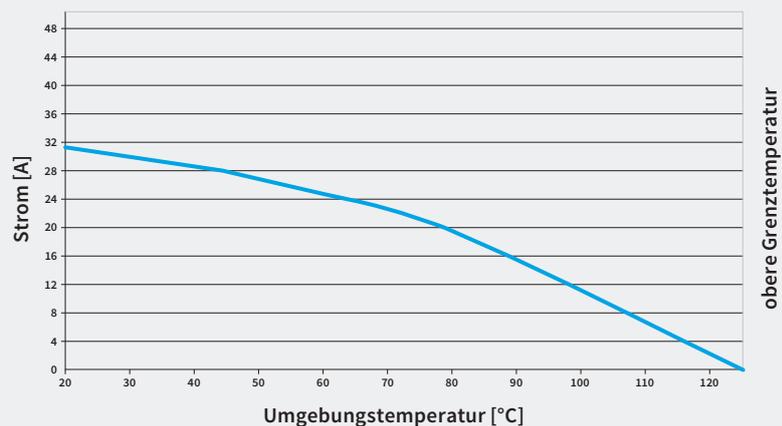
nach DIN EN 60512-5-2

Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.014.4156.0 und 78.004.4156.0 und Ø 4,0 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 6,0 mm²



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

5-polig, Federkraftanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revosMODULAR	5-polig		
Steckereinsatz	MOD STF 5 2,5 40 AG	78.213.4056.0	10
Buchseinsatz	MOD BUF 5 2,5 40 AG	78.203.4056.0	10

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	L-PE 230 V / L-L 400 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	2
Abisolierlänge	7,0 mm – 9,0 mm

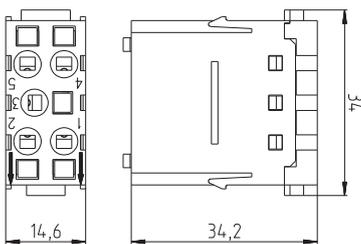
Bemessungsquerschnitt

EN 60999	0,14 – 2,5 mm ²
UL	26 - 14 AWG
Steckzyklen	500
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

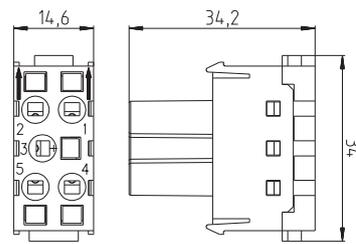
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schraubendreher	DIN 5264 A 0,6X3,5 mm	06.502.4000.0	5

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseinsatz



DERATINGKURVE

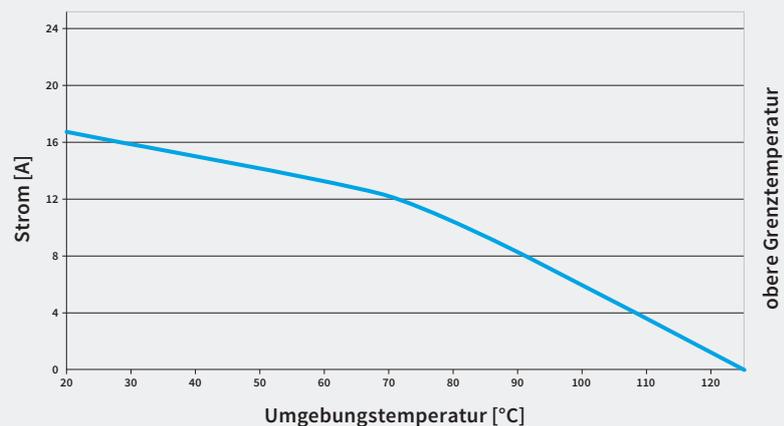
nach DIN EN 60512-5-2

Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.213.4056.0 und 78.203.4056.0 und Ø 2,5 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 2,5 mm²



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

8-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revosMODULAR			
8-polig			
Steckereinsatz	MOD STC 8 40	78.013.4056.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUC 8 40	78.003.4056.0	10

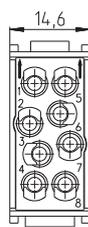
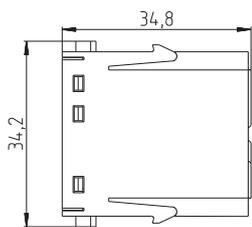
Kontakte	mm ² / AWG, gedreht Ø 2,5 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8600.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.6100.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8700.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.6200.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8800.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.6300.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.6400.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.545.9000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.126.6500.8	100
Steckerkontakt, Ag	4,0 / 12	05.545.9100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4,0 / 12	02.126.6600.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	7,5 mm
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

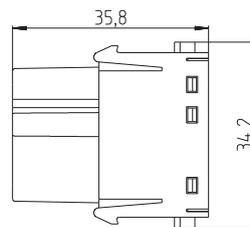
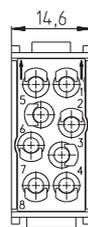
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"G"	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme	"5"	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

ABMESSUNGEN

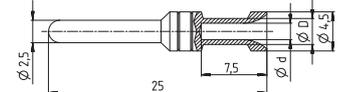
Steckereinsatz



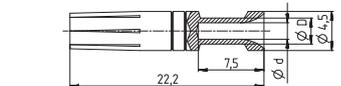
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



DERATINGKURVE

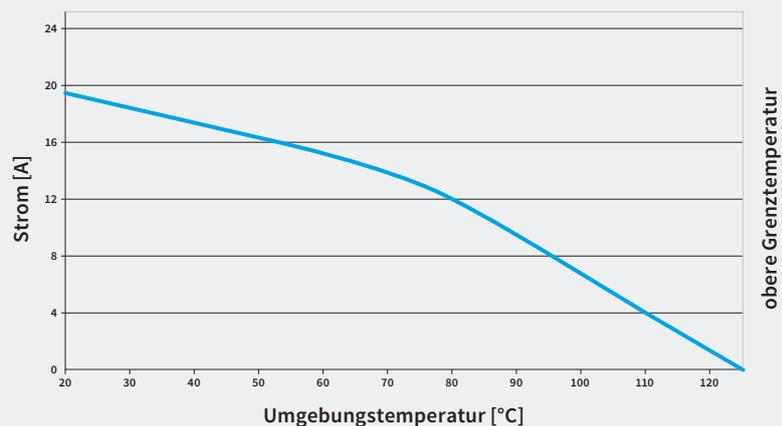
nach DIN EN 60512-5-2

Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.013.4056.0 und 78.003.4056.0 und Ø 2,5 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 2,5 mm²



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

12-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revosMODULAR			
Steckereinsatz	MOD STC 12 25	78.012.4056.0	1
Buchseneinsatz	MOD BUC 12 25	78.002.4056.0	1
Kontakte		mm² / AWG, gedreht Ø 1,6 mm	
Steckerkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	05.545.7900.8	1
Buchsenkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	02.126.5400.8	1
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8000.8	1
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.5500.8	1
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8100.8	1
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.5600.8	1
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8200.8	1
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.5700.8	1
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8300.8	1
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.5800.8	1

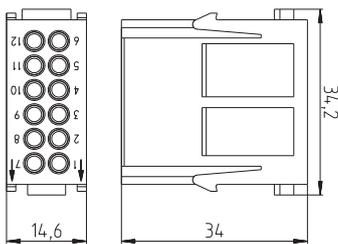
TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	8,0 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C
Zulassungen	cRUus

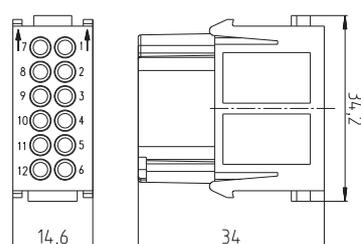
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"G"	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme	"5"	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

ABMESSUNGEN

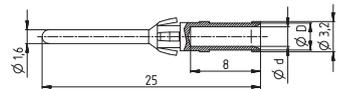
Steckereinsatz



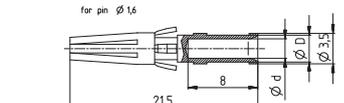
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



DERATINGKURVE

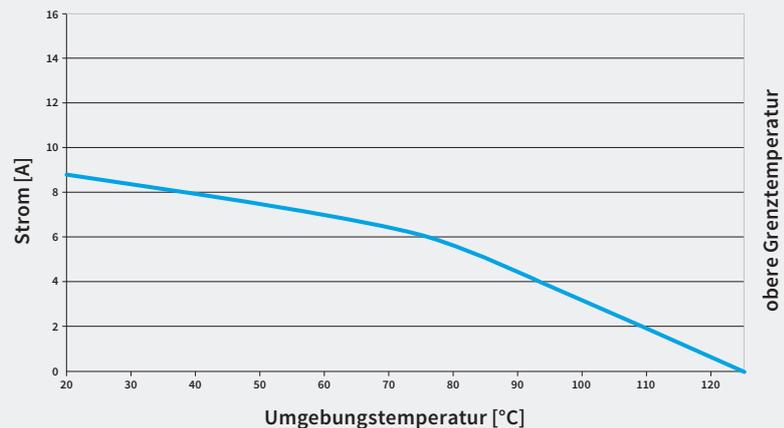
nach DIN EN 60512-5-2

Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.012.4056.0 und 78.002.4056.0 und Ø 1,6 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 1,5 mm²



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

17-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revosMODULAR			
17-polig			
Steckereinsatz	MOD STC 17 16	78.012.4156.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUC 17 16	78.002.4156.0	10
Kontakte			
mm² / AWG, gedreht Ø 1,6 mm			
Steckerkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	05.545.7900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	02.126.5400.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.5500.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.5600.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.5700.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.5800.8	100

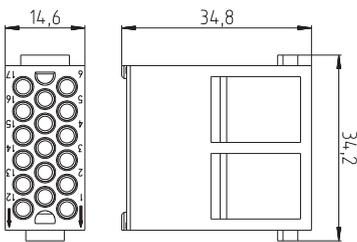
TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	160 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	2
Abisolierlänge	8,0 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

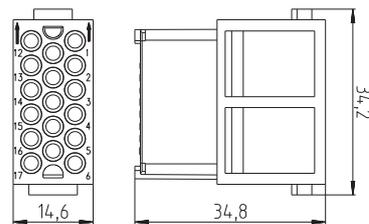
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"G"	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme	"5"	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

ABMESSUNGEN

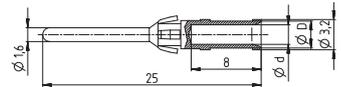
Steckereinsatz



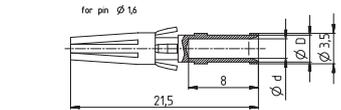
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



DERATINGKURVE

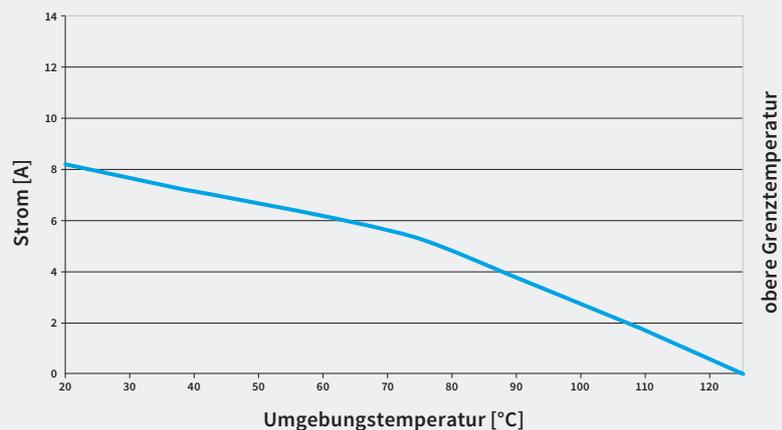
nach DIN EN 60512-5-2

Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.012.4156.0 und 78.002.4156.0 und Ø 1,6 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 1,5 mm²



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

20-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revosMODULAR	20-polig		
Steckereinsatz	MOD STC 20 50	78.013.4156.0	10
Buchseinsatz	MOD BUC 20 50	78.003.4156.0	10

Kontakte	mm ² / AWG, gedreht Ø 2,5 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8600.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.6100.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8700.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.6200.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8800.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.6300.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.6400.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.545.9000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.126.6500.8	100
Steckerkontakt, Ag	4,0 / 12	05.545.9100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4,0 / 12	02.126.6600.8	100

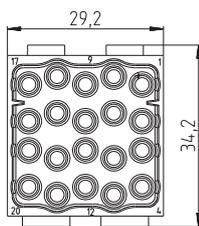
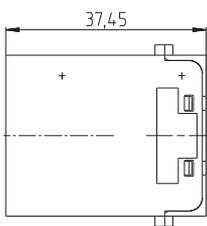
TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	7,5 mm
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

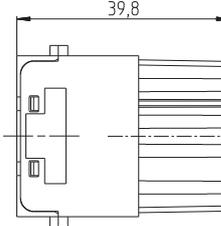
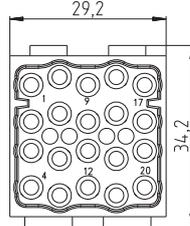
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"G"	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme	"5"	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

ABMESSUNGEN

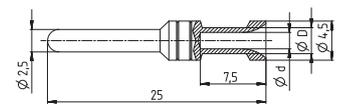
Steckereinsatz



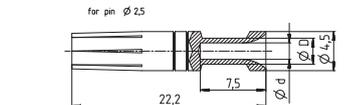
Buchseinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



DERATINGKURVE

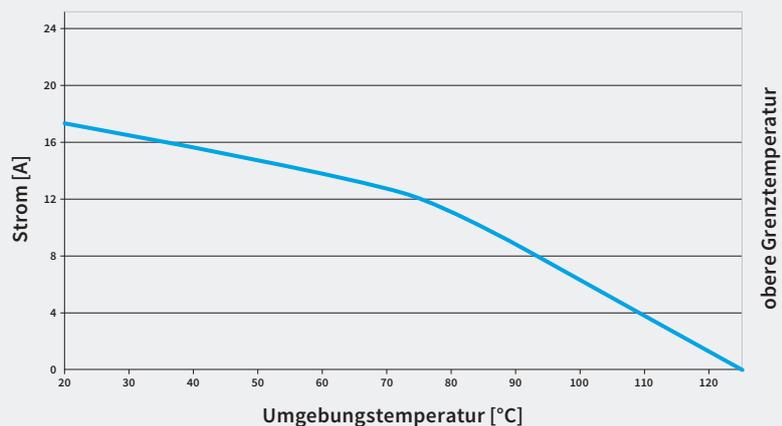
nach DIN EN 60512-5-2

Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 3 Modulen 78.013.4156.0 und 78.003.4156.0 und Ø 2,5 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 4,0 mm²



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

Blindmodul



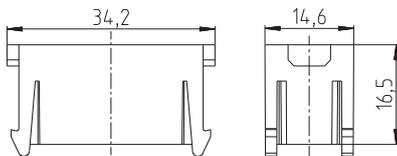
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revosMODULAR	Blindmodul		
Blindmodul	MOD DUMMY	78.990.4056.0	10

TECHNISCHE DATEN

Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ABMESSUNGEN

Blindmodul



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

TWIN BUS HD, 4-polig + Schirmung, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Kontaktträger
Steckereinsatz



Kontaktträger
Buchseneinsatz



Potential-Adapter

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revosMODULAR	Twin Bus HD		
Steckereinsatz	MOD STX 2 05	78.019.4056.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUX 2 05	78.009.4056.0	10
Kontaktträger Steckerkontakt	MOD STKT 4 05	Z6.562.7456.0	1
Kontaktträger Buchsenkontakt	MOD BUKT 4 05	Z6.562.7356.0	1
Potential-Adapter	MOD ZBH	Z6.562.7521.0	10

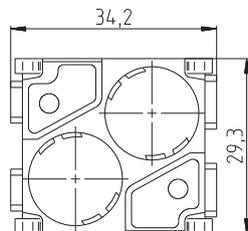
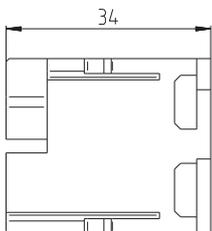
Kontakte	mm ² / AWG, gedreht Ø 1,6 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	05.545.7900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	02.126.5400.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.5500.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.5600.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.5700.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.5800.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsspannung nach UL	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Kontaktanzahl	0,8 kV
Schirmung	Auflegen des Schirms über die Kabelschelle auf den Kontaktträger
Außendurchmesser des geschirmten Kabels	3 mm - 6 mm / 6 mm - 9,5 mm
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	≤ 4 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

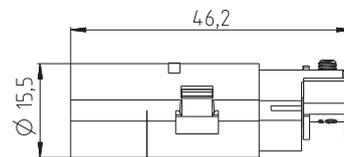
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"G"	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme	"5"	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

ABMESSUNGEN

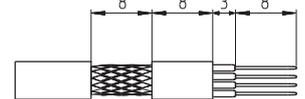
Steckereinsatz



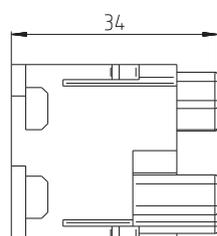
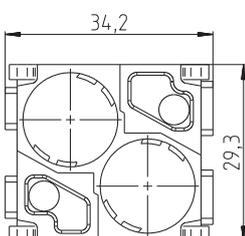
Kontaktträger Steckerkontakt



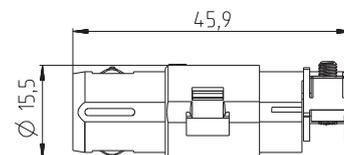
Abisolierlänge



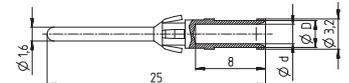
Buchseneinsatz



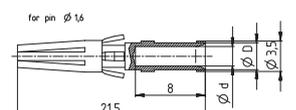
Kontaktträger Buchsenkontakt



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

SC Modul, 4-polig



SC Steckereinsatz



SC Buchseinsatz



SC Kontakt

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revosMODULAR	SC Modul		
Steckereinsatz SC Modul	MOD STL LWL SC 4	78.930.4256.0	10
Buchseinsatz SC Modul	MOD BUL LWL SC 4	78.920.4256.0	10
Adapter			

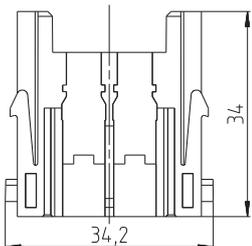
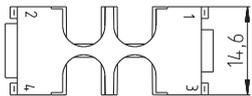
TECHNISCHE DATEN

Kontaktanzahl	4
Einfügedämpfung	< 0,5 dB
Für GI Faser	50 - 62,5 /125 µm
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

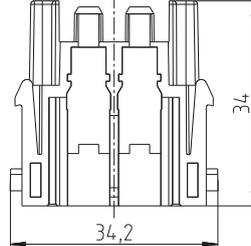
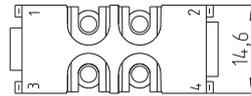
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
SC Kontakt	MOD ZBH LWL SC	78.990.4256.0	1

ABMESSUNGEN

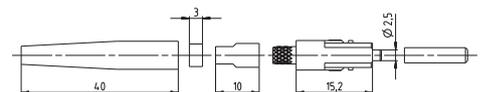
SC Steckereinsatz



SC Buchseinsatz



SC Kontakt



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

RJ 45



Steckereinsatz für Adapter



Adapter für RJ 45-Patchkabel



RJ 45-Buchsen-einsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revosMODULAR	RJ 45		
Steckereinsatz RJ 45	MOD ST RJ 45	78.930.4156.0	10
Adapter für Steckereinsatz RJ 45	MOD ZBH RJ 45	78.990.4156.0	10
Buchsen-einsatz RJ 45	MOD BU RJ 45	78.920.4156.0	10

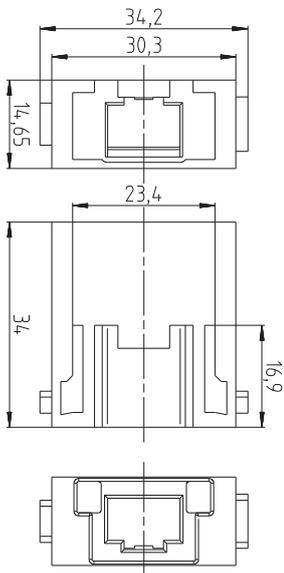
TECHNISCHE DATEN

Kontaktanzahl	8
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsspannung nach UL	< 30 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	1 A
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kategorie, 6 für Class E _A
Datenrate	10/100/1000 Mbit/s
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

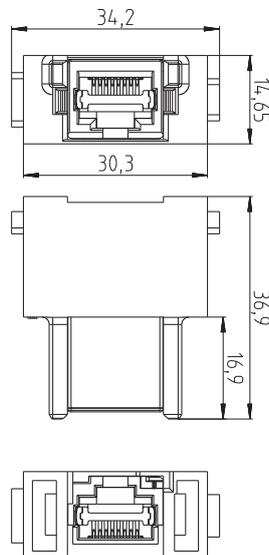
Steckereinsatz für Adapter und Adapter für RJ 45-Patchkabel werden miteinander verbaut. Siehe hierzu Bild nächste Seite.

ABMESSUNGEN

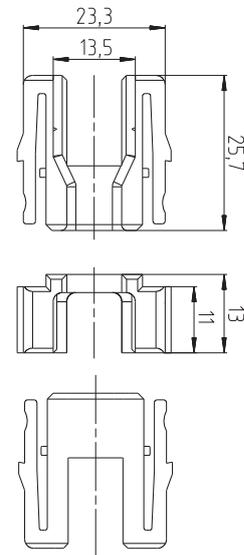
Steckereinsatz



Buchsen-einsatz



Adapter



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

RJ 45-Patchkabel



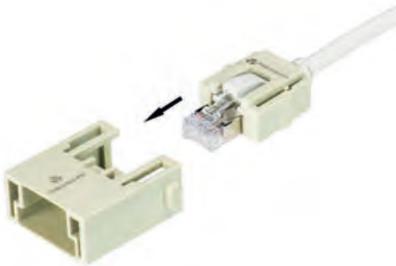
RJ 45 konfektioniertes Kabel

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
900 MHz PiMF-Kabel, beidseitig mit geschirmten RJ 45 Steckverbindern			
RJ 45 Patchkabel - 0,25 m	MOD ZBH RJ 45 0,25 m	78.999.4000.0	1
RJ 45 Patchkabel - 0,5 m	MOD ZBH RJ 45 0,5 m	78.999.4100.0	1
RJ 45 Patchkabel - 1,0 m	MOD ZBH RJ 45 1,0 m	78.999.4200.0	1
RJ 45 Patchkabel - 2,0 m	MOD ZBH RJ 45 2,0 m	78.999.4300.0	1
RJ 45 Patchkabel - 3,0 m	MOD ZBH RJ 45 3,0 m	78.999.4400.0	1
RJ 45 Patchkabel - 5,0 m	MOD ZBH RJ 45 5,0 m	78.999.4500.0	1
RJ 45 Patchkabel - 7,5 m	MOD ZBH RJ 45 7,5 m	78.999.4600.0	1
RJ 45 Patchkabel - 10,0 m	MOD ZBH RJ 45 10,0 m	78.999.4700.0	1

TECHNISCHE DATEN

Übertragungseigenschaften	Kategorie, 6 für Class E _A
Datenrate	bis 1000 Mbit/s
Aderaufbau	4x2xAWG26
Leiter	Cu-Litze, blank
Kabelmantel	LSZH-Mantel
Farbe	grau*
Grenztemperatur	-10 °C...+70 °C, -5 °C...+70 °C bewegt

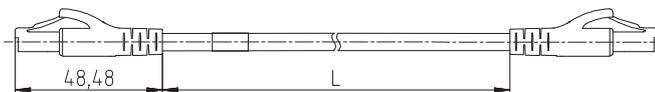
* Kabellänge 0,25 m - weiß



Montage RJ 45 Patchkabel im Adapter

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



REVOS MODULAR · MODULEINSÄTZE

D-Sub, 9-polig, Crimpanschluss



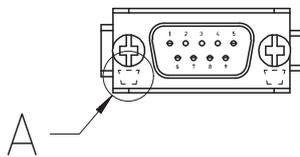
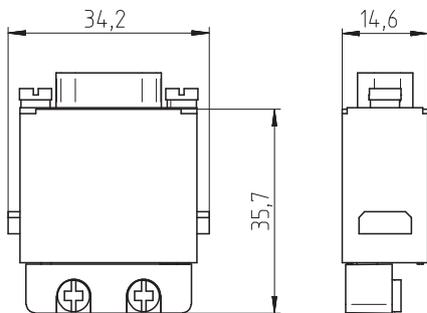
Steckereinsatz

Buchseneinsatz

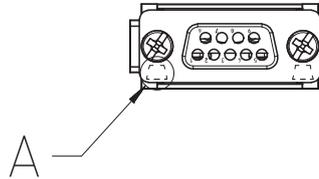
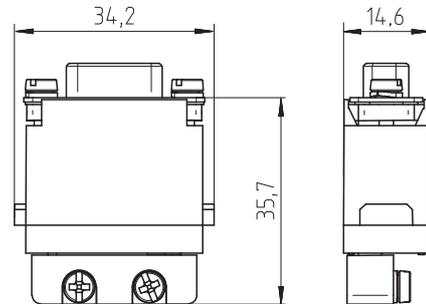
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR			
Steckereinsatz	MOD STC D-SUB 9	78.930.4056.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUC D-SUB 9	78.920.4056.0	10
Kontakte			
	mm ² / AWG, gedreht ø 1 mm		
Steckerkontakt Ag	0,52 – 0,82 / 20 – 18	05.546.4300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,52 – 0,82 / 20 – 18	02.127.1500.8	100
Steckerkontakt, Au	0,52 – 0,82 / 20 – 18	05.546.4300.7	100
Buchsenkontakt, Au	0,52 – 0,82 / 20 – 18	02.127.1500.7	100
TECHNISCHE DATEN			
Bemessungsspannung	50 V		
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV		
Bemessungsstrom	5 A		
Verschmutzungsgrad	3		
Abisolierlänge	5 mm		
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ		
Steckzyklen	500		
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei		
Brennbarkeit	UL 94 V-0		
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C		
ZUBEHÖR			
Crimpzange		95.101.2800.0	1
Ausdrückwerkzeug	revos MOD D-SUB	05.502.3000.0	1

ABMESSUNGEN

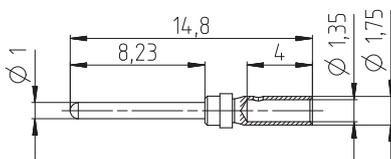
Steckereinsatz



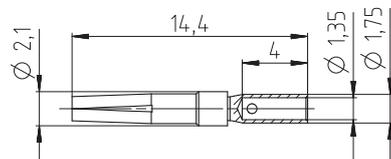
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



REVOS MODULAR · MODULRAHMEN



2 Steckplätze



3 Steckplätze



4 Steckplätze



6 Steckplätze

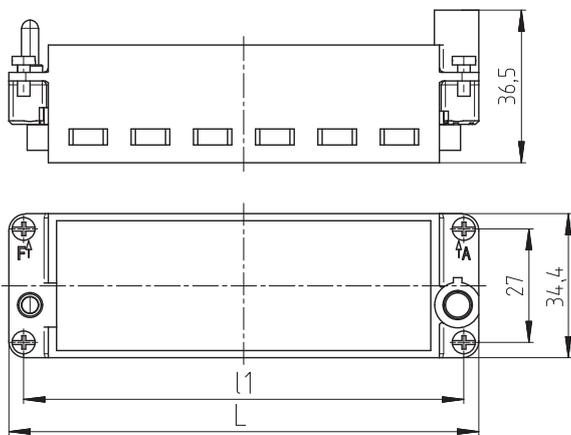
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Modulrahmen revos MODULAR	2 Steckplätze, Gehäusebaugröße 6H		
Zinkdruckguss			
Für 2 Modul, A - B	MOD MRG 6	78.210.4029.0	5
Für 2 Modul, a - b	MOD MRK 6	78.200.4029.0	5
Modulrahmen revos MODULAR	3 Steckplätze, Gehäusebaugröße 10H		
Zinkdruckguss			
Für 3 Modul, A - C	MOD MRG 10	78.210.4129.0	5
Für 3 Modul, a - c	MOD MRK 10	78.200.4129.0	5
Modulrahmen revos MODULAR	4 Steckplätze, Gehäusebaugröße 16H		
Zinkdruckguss			
Für 4 Modul, A - D	MOD MRG 16	78.210.4229.0	5
Für 4 Modul, a - d	MOD MRK 16	78.200.4229.0	5
Modulrahmen revos MODULAR	6 Steckplätze, Gehäusebaugröße 24H		
Zinkdruckguss			
Für 6 Modul, A - F	MOD MRG 24	78.210.4329.0	5
Für 6 Modul, a - f	MOD MRK 24	78.200.4329.0	5

TECHNISCHE DATEN	
PE Kontakt	max. 0,3 Ω
Leistungsquerschnitt PE (Leistungsseite)	4 - 10 mm ² / AWG 12 - 8
Leistungsquerschnitt PE (Signalseite)	1 - 2,5 mm ² / AWG 18 - 14
Werkstoff Modulrahmen	Zinkdruckguss
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C
Anmerkung	Ein kompletter Steckverbinder muss jeweils eine Bedruckung in Groß- bzw. Kleinbuchstaben haben

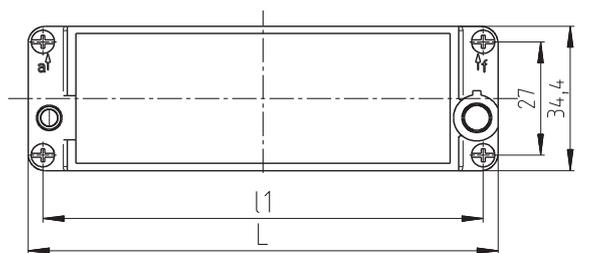
Gehäuse revos BASIC	Typ	Seite
Baugröße	6H	158, 162, 228-229
Baugröße	10H	166, 170, 228-229
Baugröße	16H	184, 188, 194-197, 200-201, 228-229
Baugröße	24H	204, 208, 214-217

ABMESSUNGEN

Baugröße 6 - 24, A - F
 Baugröße 6 - 24, a - f



Typ	L	l1
2 Steckplätze, Gehäusebaugröße 6H	51	44
3 Steckplätze, Gehäusebaugröße 10H	64	57
4 Steckplätze, Gehäusebaugröße 16H	84,5	77,5
6 Steckplätze, Gehäusebaugröße 24H	111	104



REVOS MODULAR 2M · GEHÄUSE



Oberschalenträger
ohne Verriegelung



Kabelabgang oben



Gehäuseunterteil
mit Verriegelung

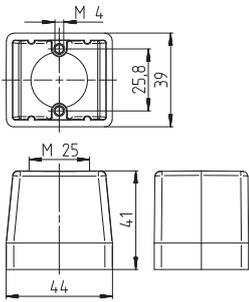


Wanddurchführung

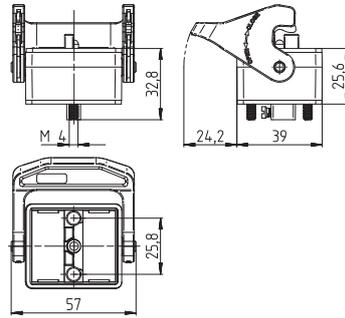
Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Oberschale				
Aluminium-Gehäuse				
Oberschalenträger (ohne Verriegelung)	RM2 MC 2MA		78.330.4235.0	5
Kabelabgang oben				
mit Gewindebohrung M25	RM2 TS 2M M25T A1	25	78.363.4235.1	5
mit Gewindebohrung M32	RM2 TS 2M M32T A1	32	78.364.4235.1	5
Gehäuseunterteil				
Gehäuseunterteil mit Verriegelung	RM2 MC L 2MA		78.320.4235.0	5
Wanddurchführung + 3x Zugentlastungsklemme 1 x 3-6 / 2 x 6-9,5	Zink-Druckguss-Gehäuse RM2 MP 2M Z		78.340.4236.0	5
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium			
Farbe	grau			
Verriegelung	Kunststoff			
Dichtung bei Gehäuseunterteil	NBR			
Schutzart				
Mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR				
Kabelverschraubung IP 68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68 Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP 68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68 Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

ABMESSUNGEN

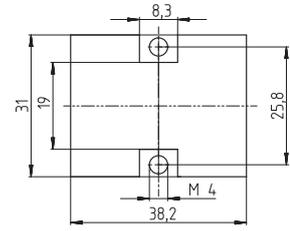
Oberschale



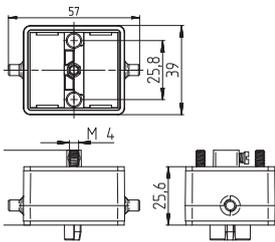
Gehäuseunterteil



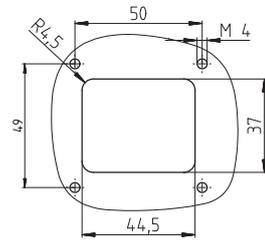
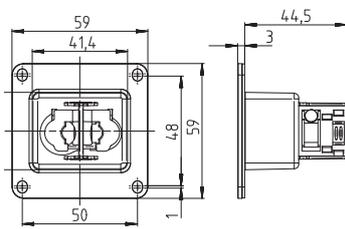
Bohrbild



Oberschalenträger



Wanddurchführung



REVOS MOT · 690 V KUNSTSTOFFSTECKVERBINDER



Gehäuseoberteil
Kabelabgang seitlich



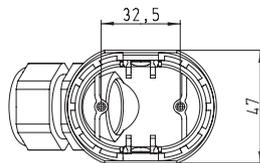
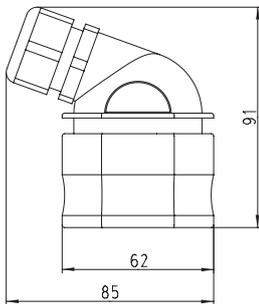
Gehäuseunterteil offen

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kunststoffsteckverbinder revosMOT			
Gehäuseoberteil, Kabelabgang seitlich			
mit M25 Verschraubung → Ø ← 7 – 16 mm	MOT GOT 2 W25 SW P0	75.013.0051.0	10
mit Gewindebohrung M25	MOT GOT 2 W25 SW P2	75.013.0051.2	10
Gehäuseunterteil, offen			
offen	MOT GUT 2 O SW P	75.013.5051.0	10
TECHNISCHE DATEN			
Isolierwerkstoff	Polyamid		
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0		
Schutzart	IP65		
Farbe	schwarz RAL 9005		
Temperaturbereich	-40 °C...+80 °C		
ZUBEHÖR			
Kabelverschraubung, M25 x 1,5, Kunststoff Schwarz	Klemmbereich 9 – 16 mm	Z5.507.1453.1	10
Kabelverschraubung, M25 x 1,5, Kunststoff Schwarz	Klemmbereich 13 – 18 mm	Z5.507.1553.1	10

ABMESSUNGEN

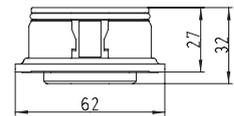
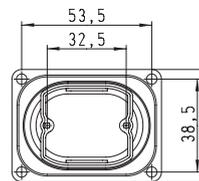
Gehäuseoberteil 10-polig + PE

Kabelabgang seitlich



Gehäuseunterteil 10-polig + PE

offen



REVOS MOT · 690 V KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos MOT			
10-polig + PE			
Steckereinsatz	MOT STC 2 10 69	75.012.5053.0	10
Buchseneinsatz	MOT BUC 2 10 69	75.012.0053.0	10
Kontakte		mm ²	/ AWG
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.543.70xx.0	200
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.123.70xx.0	200
Steckerkontakt	0,75 – 1,0 / 18	05.543.71xx.0	200
Buchsenkontakt	0,75 – 1,0 / 18	02.123.71xx.0	200
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.543.72xx.0	200
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.123.72xx.0	200
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.543.73xx.0	200
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.123.73xx.0	200
Steckerkontakt	4 / 12	05.543.74xx.0	200
Buchsenkontakt	4 / 12	02.123.74xx.0	200
Oberflächen:	verzinnt xx = 21 / versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01		
Beispiel:	Buchsenkontakt, versilbert, 1,5 mm ² / Bestell-Nr. 02.123.7202.0		

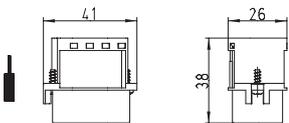
TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Isolierwerkstoff	Polyamid
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Farbe	grau RAL 7035
Temperaturbereich	-40 °C...+80 °C

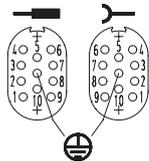
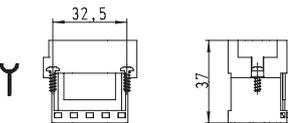
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3300.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz



REVOS Q · KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



4-/2-polig + PE



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos Q			
4-/2-polig + PE			
Steckereinsatz	Q STC 4/2 40/25	76.810.0656.0	10
Buchseneinsatz	Q BUC 4/2 40/25	76.800.0656.0	10
Kontakte			
	mm ² / AWG, gedreht ø 4 mm		
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.546.6221.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.127.3121.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.546.6321.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.127.3221.8	100
Steckerkontakt, Ag	4 / 12	05.546.6421.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4 / 12	02.127.3321.8	100
Steckerkontakt, Ag	6 / 10	05.546.6521.8	100
Buchsenkontakt, Ag	6 / 10	02.127.3421.8	100
Kontakte			
	mm ² / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		

TECHNISCHE DATEN

Signal

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL	250V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A

Power

Bemessungsspannung	400/690 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	40 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	Signalkontakte 8 mm, Powerkontakt 9,5 mm
Übergangswiderstand	Signalkontakt ≤ 1 mΩ, Powerkontakt ≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Schrauben

Befestigungsschrauben	Antrieb / empf. Drehmoment PH1 / 0,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

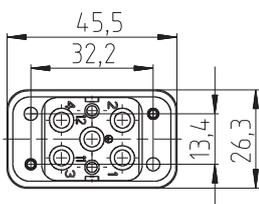
Deratingkurve

Seite 145

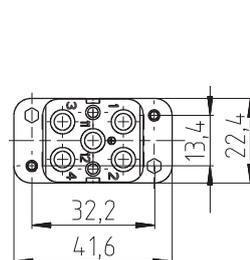
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken für die Kontakte Ø 4 mm	„H“ für Querschnitt 1,5 und 2,5 mm ²	05.502.5000.0	1
Crimpbacken für die Kontakte Ø 4 mm	„D“ für Querschnitt 4 und 6 mm ²	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme für die Kontakte Ø 4 mm	„6“	05.502.5200.0	1
Ausdrückwerkzeug für die Kontakte Ø 4 mm	05.502.4400.0	05.502.4400.0	1
Crimpbacken für die Kontakte Ø 1,6 mm	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme für die Kontakte Ø 1,6 mm	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug für die Kontakte Ø 1,6 mm	05.502.0710.0	05.502.0710.0	1

ABMESSUNGEN

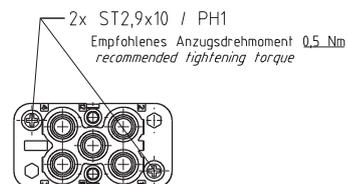
Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Polbild



REVOS Q · KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



8-polig + PE

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos Q			
8-polig + PE			
Steckereinsatz	Q STC 8 50	76.810.0856.0	10
Buchsenereinsatz	Q BUC 8 50	76.800.0856.0	10
Kontakte			
	mm ² / AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.543.70xx.0	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.123.70xx.0	100
Steckerkontakt	0,75 - 1 / 18	05.543.71xx.0	100
Buchsenkontakt	0,75 - 1 / 18	02.123.71xx.0	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.543.72xx.0	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.123.72xx.0	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.543.73xx.0	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.123.73xx.0	100
Steckerkontakt	4 / 12	05.543.74xx.0	100
Buchsenkontakt	4 / 12	02.123.74xx.0	100
Oberflächen	versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01		

TECHNISCHE DATEN

Signal

Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Schrauben

Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	PH1 / 0,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

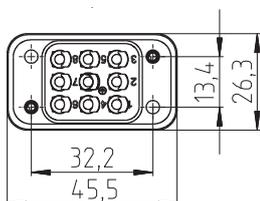
Deratingkurve

Seite 145	
-----------	--

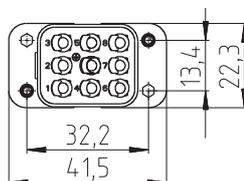
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kodierstift	Q KOD 8	06.563.4556.0	1
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

ABMESSUNGEN

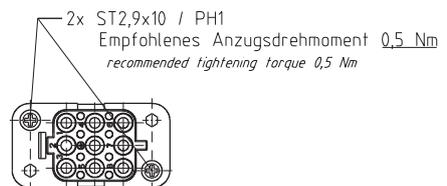
Steckereinsatz



Buchsenereinsatz



Polbild



REVOS Q · KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss



17-polig + PE

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos Q			
17-polig + PE			
Steckereinsatz	Q STC 17 25	76.810.1756.0	10
Buchseinsatz	Q BUC 17 25	76.800.1756.0	10
Kontakte			
	mm ² / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		

TECHNISCHE DATEN

Signal

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0

Schrauben

Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	PH1 / 0,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

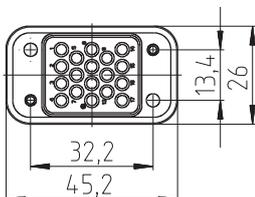
Deratingkurve

Seite 145	
-----------	--

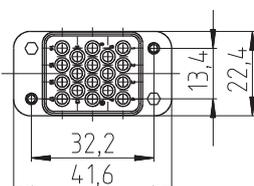
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

ABMESSUNGEN

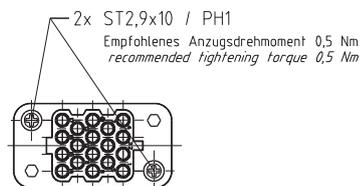
Steckereinsatz



Buchseinsatz



Polbild

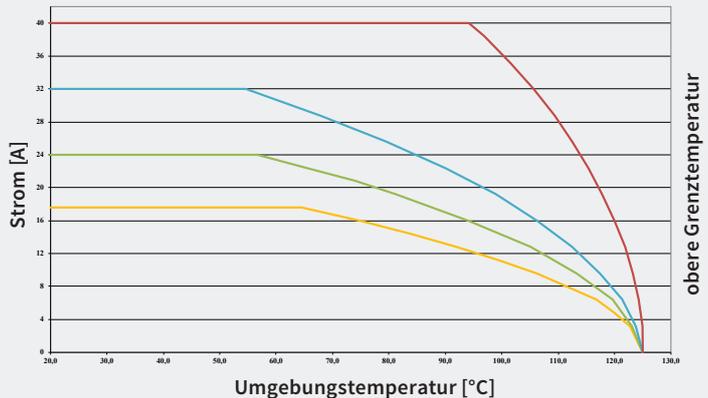


DERATINGKURVEN

DERATINGKURVE nach DIN EN 60512-5-2 Stand: 2003-1

revos Q 4-/2-polig + PE
bestückt mit Leistungskontakten

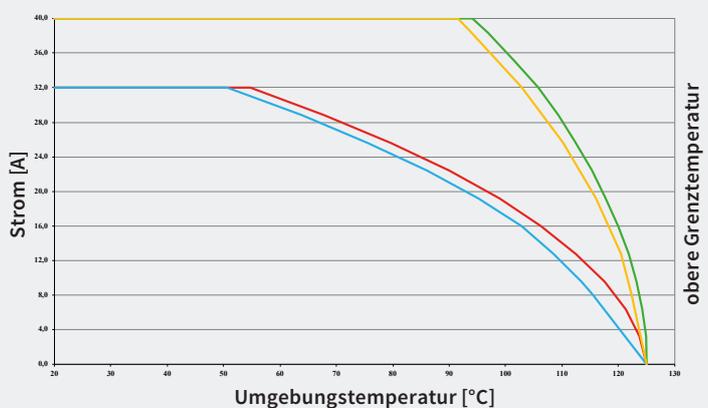
- Kontakt Ø 1,5 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp
- Kontakt Ø 2,5 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp
- Kontakt Ø 4,0 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp
- Kontakt Ø 6,0 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp



DERATINGKURVE nach DIN EN 60512-5-2 Stand: 2003-1

revos Q 4-/2-polig + PE
bestückt mit Leistungs- und Steuerkontakten

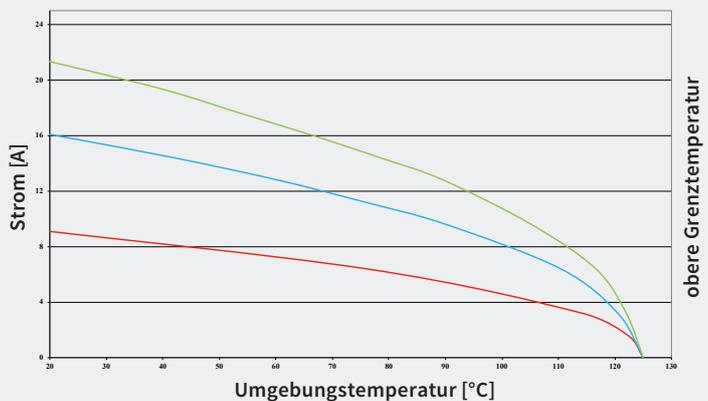
- Kontakt Ø 4,0 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp
- Kontakt Ø 4,0 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp
Steuerkontakte mit 10 A belastet
- Kontakt Ø 6,0 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp
- Kontakt Ø 6,0 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp
Steuerkontakte mit 10 A belastet



DERATINGKURVE nach DIN EN 60512-5-2 Stand: 2003-1

revos Q 8-polig + PE

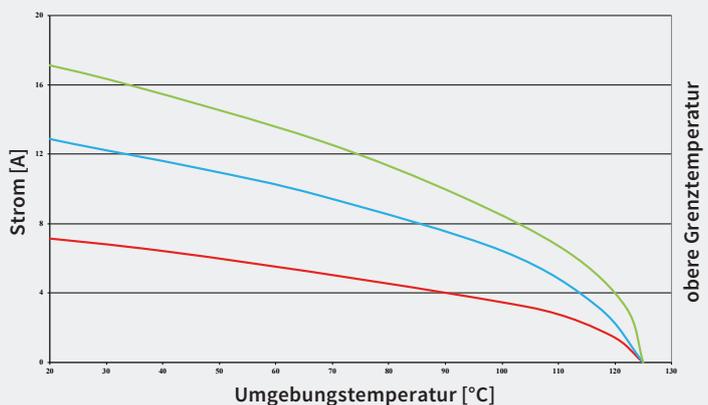
- Kontakt Ø 0,5 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp
- Kontakt Ø 1,5 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp
- Kontakt Ø 2,5 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp



DERATINGKURVE nach DIN EN 60512-5-2 Stand: 2003-1

revos Q 17-polig + PE

- Kontakt Ø 0,5 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp
- Kontakt Ø 1,5 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp
- Kontakt Ø 2,5 mm², korrigiert, feindrätig, Crimp



REVOS Q · GEHÄUSE



Gehäuseoberteil
Kabelabgang seitlich



Gehäuseoberteil
Kabelabgang oben M25



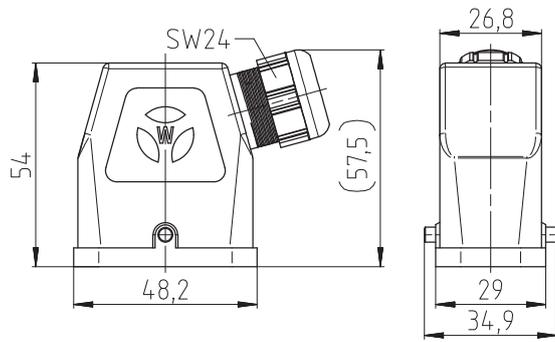
Gehäuseunterteil offen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile		Kunststoffgehäuse		
Kabelabgang seitlich PG 16				
mit Verschraubung, IP65, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 11,5 – 15,5 mm	Q GOT GA 8 P16 P5	16	76.850.0853.5	10
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP65, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 7 – 10,5 mm	Q GOT GB 8 M25S P5	25	76.854.0860.4	10
mit Verschraubung, IP65, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 10,5 – 14 mm	Q GOT GB 8 M25M P5	25	76.854.0860.5	10
mit Verschraubung, IP65, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 14 – 17 mm	Q GOT GB 8 M25L P5	25	76.854.0860.6	10
Gehäuseunterteil				
offen	Q GUT GA 8 P		76.820.0860.0	10
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	PA 66 UL 94-V0			
Farbe	schwarz			
Verriegelung	Kunststoff			
Dichtung bei Gehäuseunterteil	NBR			
Schutzart				
mit geeigneter Verschraubung	IP66			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			

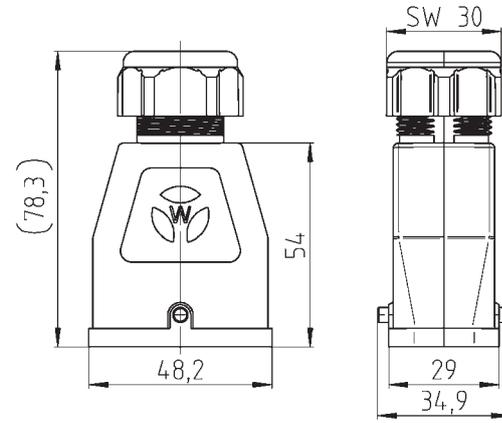
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteil

Kabelabgang seitlich

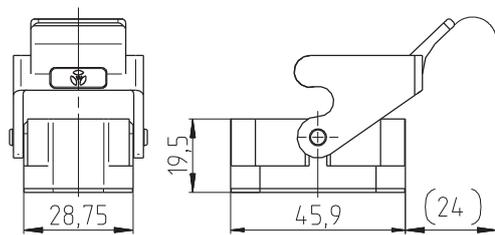


Kabelabgang oben M25

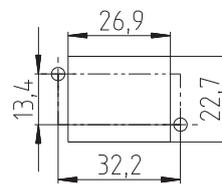


Gehäuseunterteil

offen



Bohrbild



REVOS GEHÄUSEFAMILIE

Die revos Gehäusebauteile für schwere Steckverbinder bestehen aus hochwertigem Kunststoff, Aluminium- oder Zinkdruckguss. Wieland hat die Gehäuse so konzipiert, dass sie korrosionsfest, wasser- und staubdicht sind und unter härtesten Umweltbedingungen eingesetzt werden können.

- ▶ Gehäuse sind in niedriger und hoher Bauform verfügbar
- ▶ Kabelabgang seitlich oder von oben
- ▶ Gehäuseunterteile, offen oder geschlossen
- ▶ Einhand- oder Zweihand-Verriegelung in Kunststoff, Stahl oder Edelstahl
- ▶ Kupplungsgehäuse für „fliegende Verbindungen“



REVOS MINI

Der Kleine – für den Einsatz bei beengten Platzverhältnissen wie in Applikationen für den Maschinen-, Steuerungs- und Schaltanlagenbau, an Kleinmotoren und in der Beleuchtungstechnik.

- Gehäusebaugröße 3
- Zink-Druckguss und Polyamid
- Einhandverriegelung



REVOS BASIC

Der Klassische – für härteste Anforderungen gewachsen und kommt in allen Anwendungen des Maschinen- und Anlagenbaus zum Einsatz.

- Gehäusebaugrößen 6, 10, 16, 24, 32, 48
- Aluminiumdruckguss mit pulverbeschichteter Oberfläche
- Einhand- und Zweihandverriegelung



REVOS BASIC M

Speziell für erhöhte Umweltanforderungen konzipiert.

- Gehäusebaugrößen 6, 10, 16, 24
- Edelstahlbügel und -bolzen
- Chemisch beständige Dichtung
- Einhandverriegelung



REVOS HD

Der Hochpolige Spezialist in rauen Umgebungen.

- Gehäusebaugrößen 10/15, 16/25, 32/50
- Einhand- und Zweihandverriegelung



REVOS Ex

Der Extra-Schutz – speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen wie dem Bergbau konzipiert.

- Gehäusebaugrößen 6, 10, 16, 24, 48
- Zinkdruckguss
- Einhandverriegelung (Baugröße 6 und 48) und Zweihandverriegelung (Baugröße 10, 16 und 24)

REVOS MINI · GEHÄUSEOBERTEILE

Kunststoffgehäuse



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



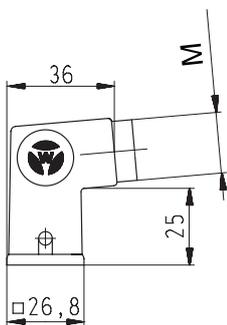
für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile		Kunststoffgehäuse revos MINI		
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung	MIN GOT GA 7 M20 25 P1	20	76.350.0760.1	10
mit Verschraubung, IP68, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 6 – 12 mm	MIN GOT GA 7 M20 25 P5	20	76.350.0760.5	10
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 3 – 13,5 mm	MIN GOT GB 7 M20 25 P0	20	76.352.0760.0	10
mit Gewindebohrung	MIN GOT GB 7 M20 25 P1	20	76.352.0760.1	10
mit Verschraubung, IP68	MIN GOT GB 7 M20 25 P5	20	76.352.0760.5	10
für freie Kabelverbindung M20				
mit Gewindebohrung	MIN GOT GC 7 M20 25 P1	20	76.372.0760.1	10
mit Verschraubung, IP68, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 6 – 12 mm	MIN GOT GC 7 M20 25 P5	20	76.372.0760.5	10
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Kunststoff Polyamid			
Oberfläche	-			
Verriegelung	Stahl verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Deckel ohne Dichtung für Steckereinsatz				
Kunststoff grau	MIN AD DA 7 P		07.417.6753.0	10
Deckel mit Dichtung für Buchseneinsatz				
Kunststoff grau	MIN AD DB 7 P		07.417.6853.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

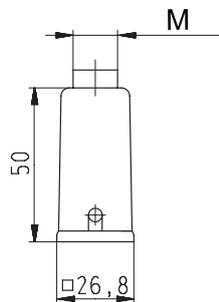
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

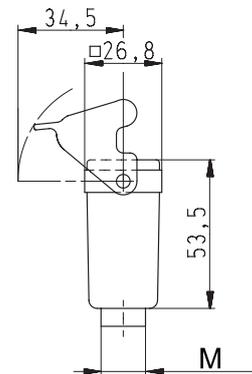
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



für freie Kabelverbindung



REVOS MINI · GEHÄUSEUNTERTEILE

Kunststoffgehäuse



offen



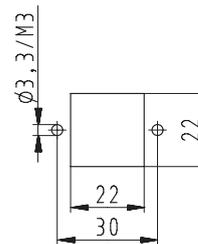
offen, gewinkelt



geschlossen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile	Kunststoffgehäuse revos MINI			
offen	MIN GUT GA 7 25 P		76.320.0753.0	10
offen, gewinkelt	MIN GUT GB 7 25 P		76.321.0753.0	10
geschlossen M20	MIN GUT GC 7 M20 25 P5	20	76.322.0760.5	10
mit Verschraubung, IP68, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 6 - 12 \text{ mm}$				
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Kunststoff Polyamid			
Oberfläche	-			
Verriegelung bei Steckverbinder	Stahl verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Deckel ohne Dichtung für Steckereinsatz			Bestell-Nr.	VPE
Kunststoff grau	MIN AD DA 7 P		07.417.6753.0	10
Deckel mit Dichtung für Buchseneinsatz			Bestell-Nr.	VPE
Kunststoff grau	MIN AD DB 7 P		07.417.6853.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

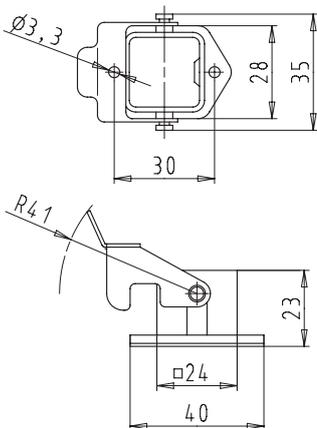
Bohrbild



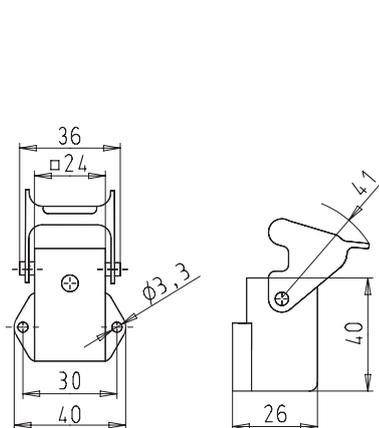
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

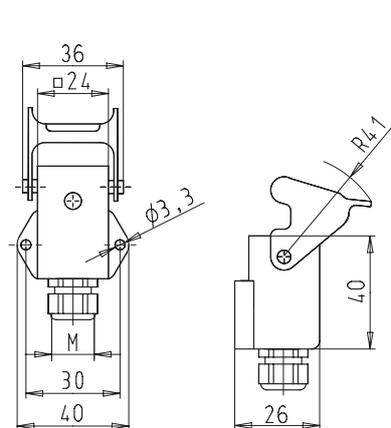
offen



offen, gewinkelt



geschlossen



REVOS MINI · GEHÄUSEBERTEILE

Metallgehäuse



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



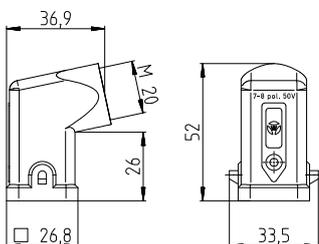
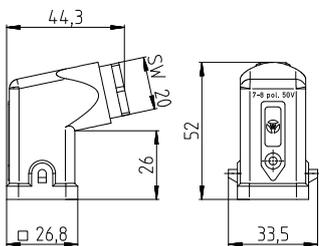
für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile		Metallgehäuse revos MINI		
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 3 – 13,5 mm	MIN GOT GA 7 M20 25 Z0	20	76.350.0736.0	10
mit Gewindebohrung	MIN GOT GA 7 M20 25 Z1	20	76.350.0736.1	10
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 3 – 13,5 mm	MIN GOT GB 7 M20 25 Z0	20	76.352.0736.0	10
mit Gewindebohrung	MIN GOT GB 7 M20 25 Z1	20	76.352.0736.1	10
für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 3 – 13,5 mm	MIN GOT GC 7 M20 25 Z0	20	76.372.0736.0	10
mit Gewindebohrung	MIN GOT GC 7 M20 25 Z1	20	76.372.0736.1	10
Gehäuseoberteile, hohe Bauform				
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 7,5 – 19 mm	MIN GOT GB7H M20 25 Z0	20	76.362.0736.0	1
mit Gewindebohrung	MIN GOT GB7H M20 25 Z1	20	76.362.0736.1	1
mit Verschraubung, IP68, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 6 – 12 mm	MIN GOT GB7H M20 25 Z5	20	76.362.0736.5	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Metall			
Oberfläche	Zink-Druckguss-Legierung pulverbeschichtet			
Verriegelung	Stahl verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP66 & IP68 (1m/10h)			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Deckel ohne Dichtung für Steckereinsatz				
Metall vernickelt	MIN AD DA 7 Z		07.417.6729.0	10
Deckel mit Dichtung für Buchseneinsatz				
Metall vernickelt	MIN AD DB 7 Z		07.417.6829.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

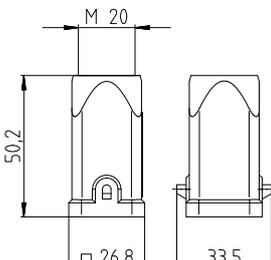
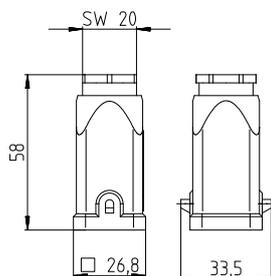
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

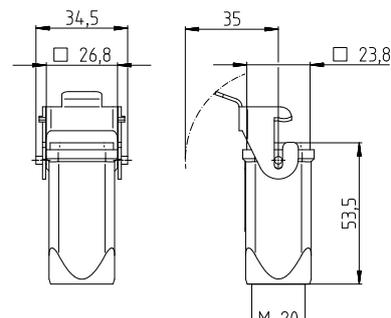
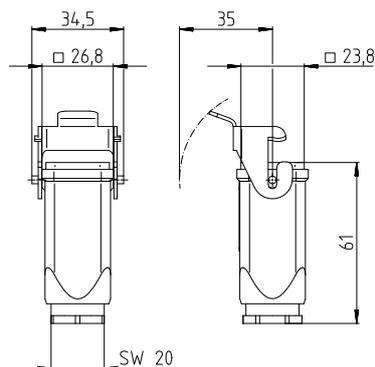
Kabelabgang seitlich



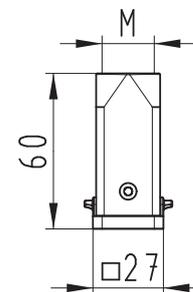
Kabelabgang oben



für freie Kabelverbindung



Hohe Bauform, Kabelabgang oben



REVOS MINI · GEHÄUSEUNTERTEILE

Metallgehäuse



offen



offen, gewinkelt



geschlossen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile	Metallgehäuse revos MINI			
offen	MIN GUT GA 7 25 Z		76.320.0729.0	10
offen, gewinkelt	MIN GUT GB 7 25 Z		76.321.0729.0	10
geschlossen M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \rightarrow 3 - 14,5 \text{ mm}$	MIN GUT GC 7 M20 25 Z0	20	76.322.0736.0	10
mit Gewindebohrung	MIN GUT GC 7 M20 25 Z1	20	76.322.0736.1	10

TECHNISCHE DATEN

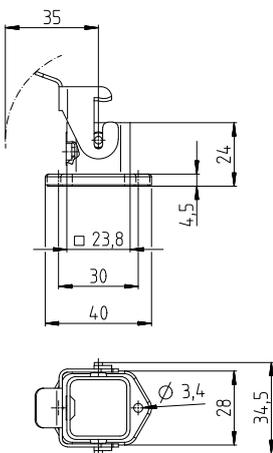
Werkstoff	Metall
	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung bei Steckverbinder	Stahl verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP66
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Deckel ohne Dichtung für Steckereinsatz			
Metall vernickelt	MIN AD DA 7 Z	07.417.6729.0	10
Deckel mit Dichtung für Buchseneinsatz			
Metall vernickelt	MIN AD DB 7 Z	07.417.6829.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix		Seite 26-27	

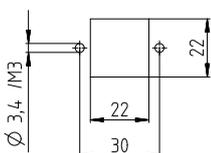
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

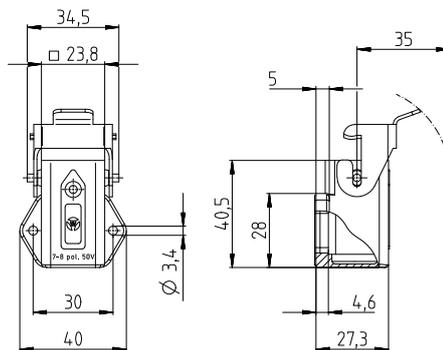
offen



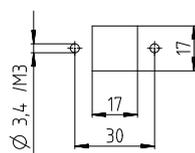
Bohrbild



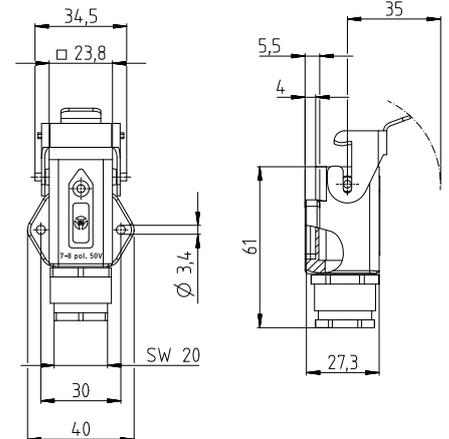
offen, gewinkelt



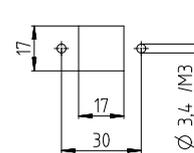
Bohrbild



geschlossen



Bohrbild



REVOS MINI · GEHÄUSEOBERTEILE

Metallgehäuse Schraubverriegelung



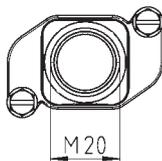
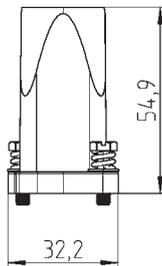
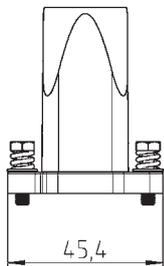
Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile	Aluminium-Gehäuse			
Kabelabgang oben M20				
mit Gewindebohrung	MIN GOM GD 7 M20 Z1	20	76.452.0736.1	5
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	MIN GOM GD 7 M25 Z1	20	76.454.0736.1	5
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Schraubverschluss			
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR			
Schutzart				
mit geeigneter Verschraubung	IP69k			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP69k, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.505.7121.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

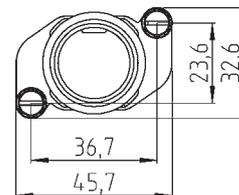
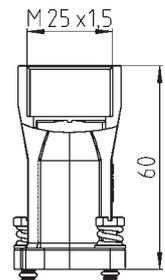
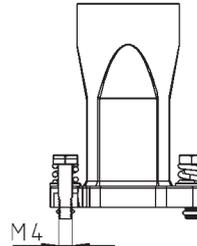
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang oben M20



Kabelabgang oben M25



REVOS MINI · GEHÄUSEUNTERTEILE

Metallgehäuse Schraubverriegelung

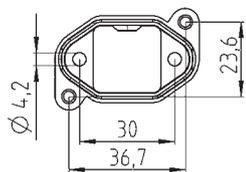


Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile	Aluminium-Gehäuse			
offen	MIN GUM GD 7 Z		76.420.0736.0	5
Kabelabgang gerade, mit geschlossenem Boden	MIN GUM GF 7 M20 Z1	20	76.422.0736.1	5
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Schraubverschluss			
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR			
Schutzart				
mit geeigneter Verschraubung	IP69k			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Deckel für Gehäuseunterteile	MIN AD DC Z		Z7.432.6136.0	5
Deckel für Gehäuseunterteile mit Fangschnur + Ringöse	MIN AD DC FS Z		Z7.432.6236.0	5
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

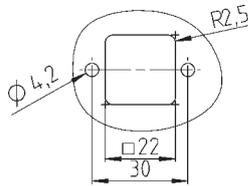
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

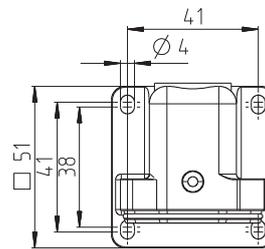
offen



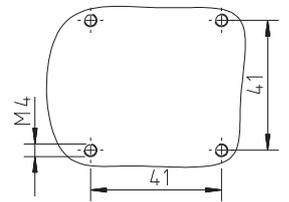
Bohrbild



Kabelabgang gerade

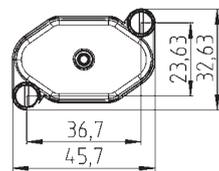
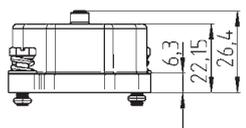


Bohrbild

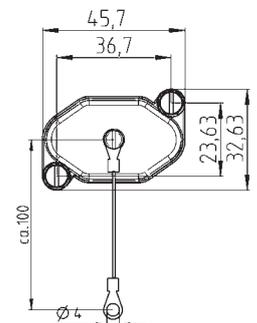
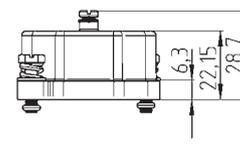


Zubehör

Deckel



Deckel mit Fangschnur + Ringöse



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 6, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



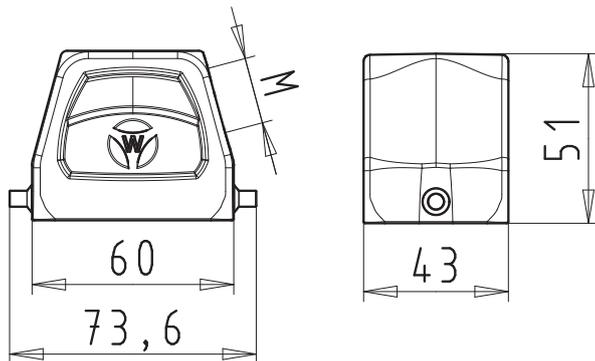
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 6		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 4 – 13 mm	BAS GOT GG 6 M20 A0	20	70.350.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 6 M20 A1	20	70.350.0635.1	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 6 M25 A0	25	70.353.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 6 M25 A1	25	70.353.0635.1	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 3 – 14,5 mm	BAS GOT GI 6 M20 A0	20	70.352.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 6 M20 A1	20	70.352.0635.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 6 M25 A0	25	70.354.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 6 M25 A1	25	70.354.0635.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 4 – 13 mm	BAS GOT GI 6 M20 A0	20	70.352.0635.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 4 – 13 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 6 M20 A0	20	70.372.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 6 M20 A1	20	70.352.0635.1	1
mit Gewindebohrung, Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 6 M20 A1	20	70.372.0635.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet/-			
Verriegelung bei Steckverbinder	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

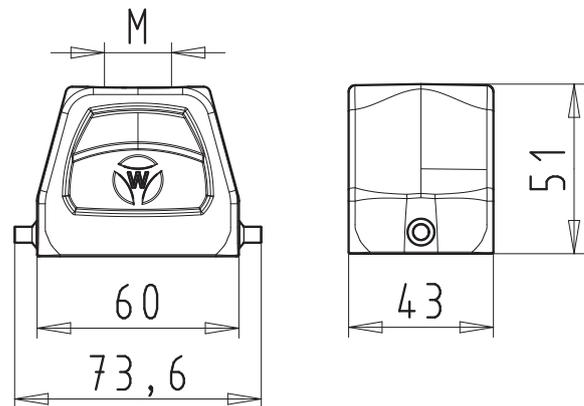
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

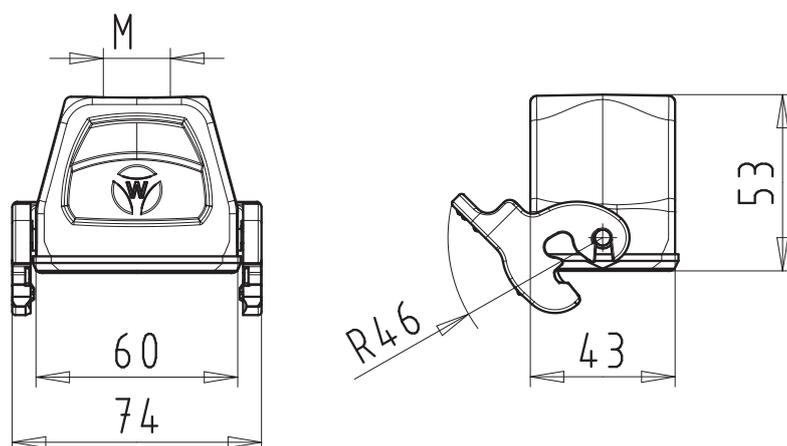
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 6H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



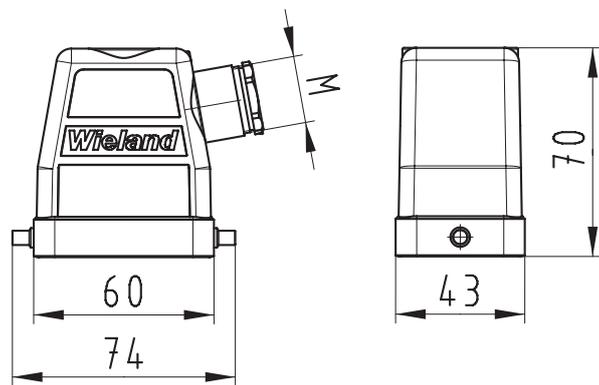
Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 6H		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 6H M25 A0	25	73.350.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 6H M25 A1	25	73.350.0635.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} $ 16 – 25 mm	BAS GOT GG 6H M32 A0	32	73.353.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 6H M32 A1	32	73.353.0635.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 6H M25 A0	25	73.352.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 6H M25 A1	25	73.352.0635.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} $ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 6H M32 A0	25	73.354.0635.0	
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 6H M32 A1	25	73.354.0635.1	
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet/-			
Verriegelung	-			
Gehäusedichtung	-			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 14 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 29 mm	32	Z5.507.9821.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

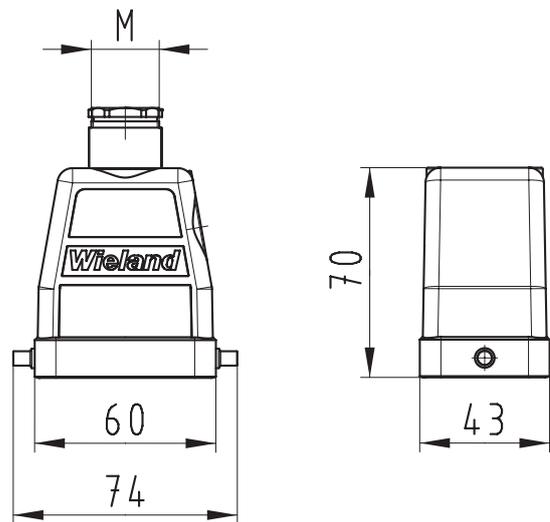
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich,
Verschraubung IP54



Kabelabgang oben,
mit Verschraubung IP54



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 6, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Verschraubung



geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Verschraubung, unten

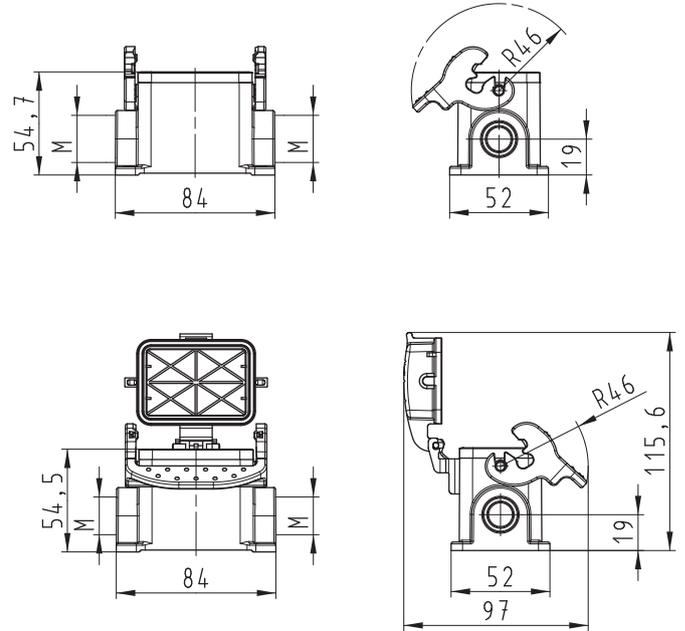
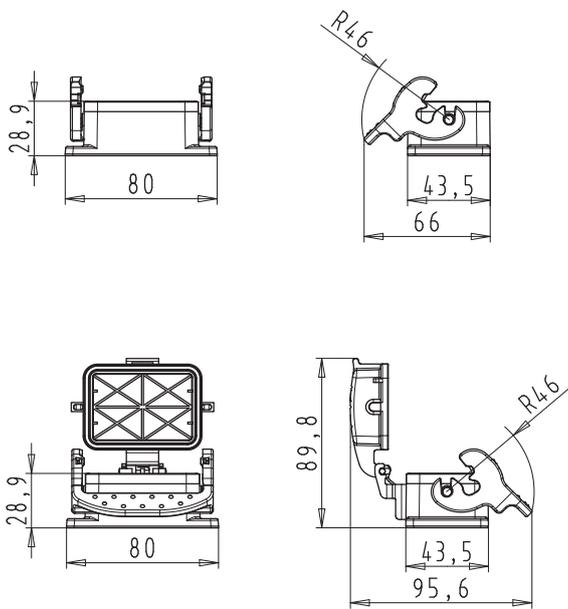
Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 6				
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GK 6 A		70.320.0628.0	1
mit Deckel	BAS GUT GP 6 A		70.325.0628.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	BAS GUT GL 6 M20 A0	20	70.330.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 6 M20 A1	20	70.330.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	BAS GUT GR 6 M20 A0	20	70.340.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 6 M20 A1	20	70.340.0635.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GL 6 M25 A0	25	70.334.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 6 M25 A1	25	70.334.0635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	BAS GUT GM 6 M20 A0	20	70.331.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 6 M20 A1	20	70.331.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	BAS GUT GS 6 M20 A0	20	70.341.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 6 M20 A1	20	70.341.0635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GM 6 M25 A0	25	70.335.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 6 M25 A1	25	70.335.0635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	BAS GUT GN 6 M20 A0	20	70.332.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GN 6 M20 A1	20	70.332.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	BAS GUT GT 6 M20 A0	20	70.342.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 6 M20 A1	20	70.342.0635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GN 6 M25 A0	25	70.336.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GN 6 M25 A1	25	70.336.0635.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	BAS GUT GO 6 M20 A0	20	70.333.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 6 M20 A1	20	70.333.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	BAS GUT GU 6 M20 A0	20	70.343.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GU 6 M20 A1	20	70.343.0635.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GO 6 M25 A0	25	70.337.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 6 M25 A1	25	70.337.0635.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

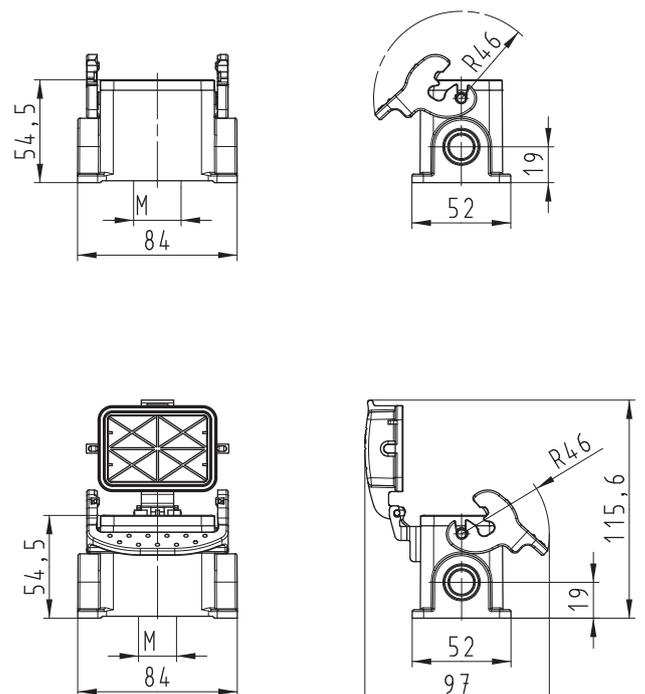
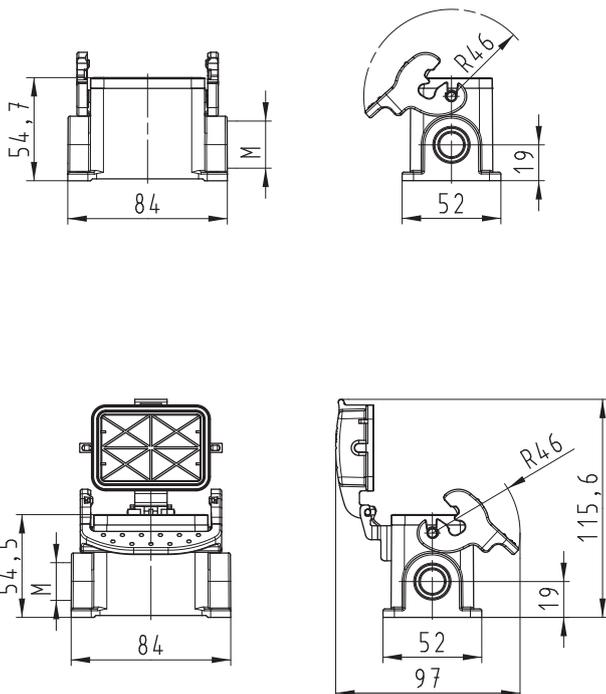
offen

geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung

geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 6H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



geschlossen M25
2 Verschraubungen



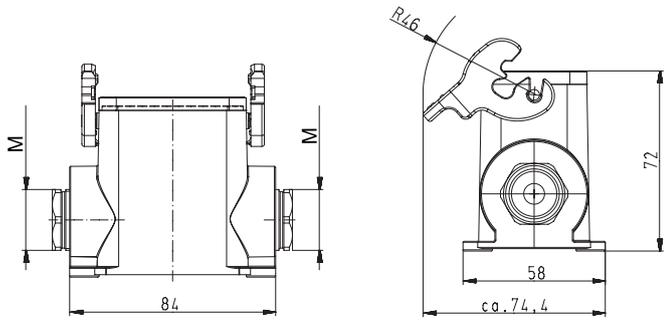
geschlossen M32
2 Verschraubungen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 6H		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GL 6H M25 A0	25	73.330.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 6H M25 A1	25	73.330.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GR 6H M25 A0	25	73.340.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 6H M25 A1	25	73.340.0635.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GL 6H M32 A0	32	73.334.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 6H M32 A1	32	73.334.0635.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 6H M32 A1	32	73.344.0635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GM 6H M25 A0	25	73.331.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 6H M25 A1	25	73.331.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GS 6H M25 A0	25	73.341.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 6H M25 A1	25	73.341.0635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 6H M32 A1	32	73.335.0635.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 6H M32 A1	32	73.345.0635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GT 6H M25 A0	25	73.342.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 6H M25 A1	25	73.342.0635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 6H M32 A1	32	73.346.0635.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 - 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 - 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 - 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 - 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26-27	

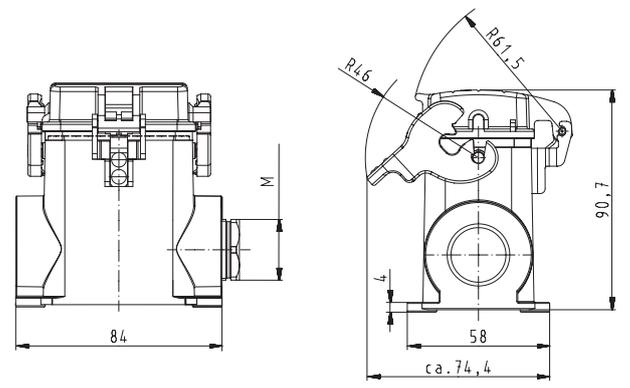
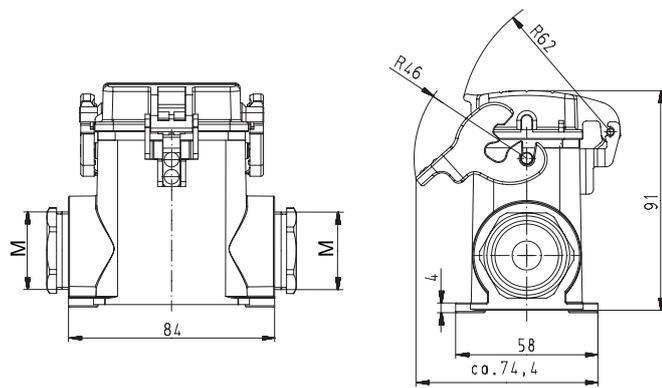
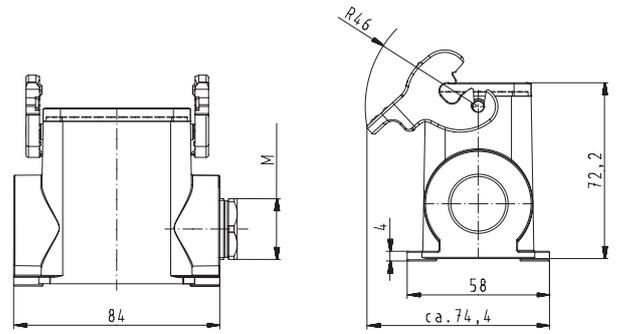
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 10, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



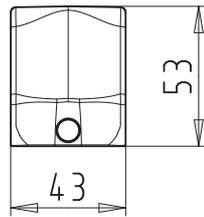
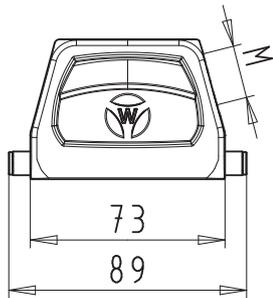
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GOT GG 10 M20 A0	20	71.350.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 10 M20 A1	20	71.350.1035.1	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 10 M25 A0	25	71.353.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 10 M25 A1	25	71.353.1035.1	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GOT GG 10 M25 A1	20	71.352.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 10 M20 A1	20	71.352.1035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 10 M25 A0	25	71.354.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 10 M25 A1	25	71.354.1035.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GOT GI 10 M20 A0	20	71.352.1035.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 10 M20 A0	20	71.372.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 10 M20 A1	20	71.352.1035.1	1
mit Gewindebohrung Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 10 M20 A1	20	71.372.1035.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung bei Steckverbinder	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

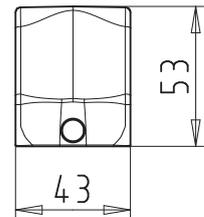
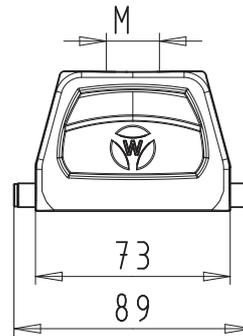
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

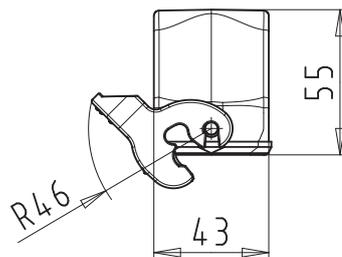
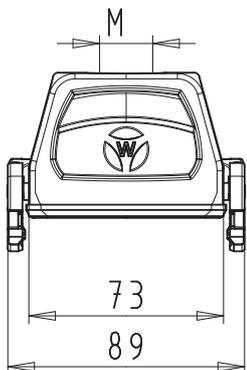
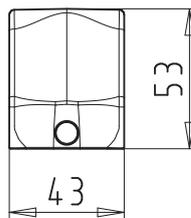
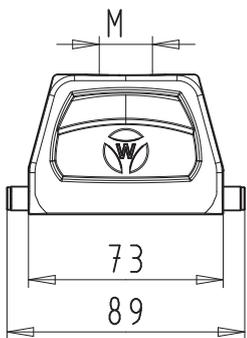
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 10H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



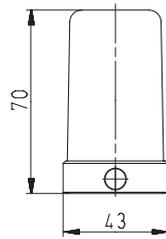
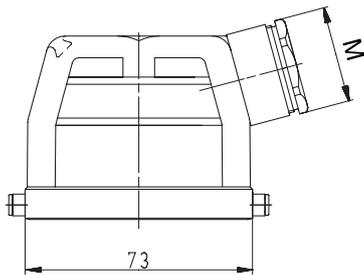
Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10H		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 10H M25 A0	25	73.350.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 10H M25 A1	25	76.350.1035.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 16 – 25 mm	BAS GOT GG 10H M32 A0	32	76.353.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 10H M32 A1	32	76.353.1035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 10H M25 A0	25	76.352.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 10H M25 A1	25	76.352.1035.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 16 – 25 mm	BAS GOT GI 10H M32 A0	32	76.354.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 10H M32 A1	32	76.354.1035.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	-			
Gehäusedichtung	-			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 29 mm	32	Z5.507.9821.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

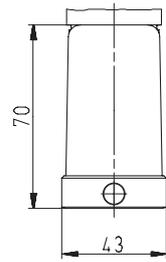
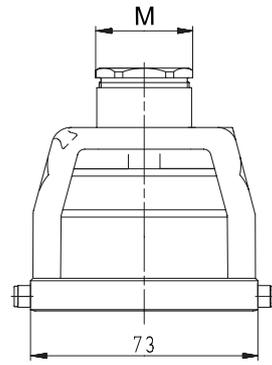
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 10, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GK 10 A		71.320.1028.0	1
mit Deckel	BAS GUT GP 10 A		71.325.1028.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 4 – 13 mm	BAS GUT GL 10 M20 A0	20	71.330.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 10 M20 A1	20	71.330.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 4 – 13 mm	BAS GUT GR 10 M20 A0	20	71.340.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 10 M20 A1	20	71.340.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 4 – 13 mm	BAS GUT GM 10 M20 A0	20	71.331.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 10 M20 A1	20	71.331.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 4 – 13 mm	BAS GUT GS 10 M20 A0	20	71.341.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 10 M20 A1	20	71.341.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GM 10 M25 A0	20	71.335.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 10 M25 A1	20	71.335.1035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 4 – 13 mm	BAS GUT GT 10 M20 A0	20	71.342.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 10 M20 A1	20	71.342.1035.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 4 – 13 mm	BAS GUT GO 10 M20 A0	20	71.333.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 10 M20 A1	20	71.333.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 4 – 13 mm	BAS GUT GU 10 M20 A0	20	71.343.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GU 10 M20 A1	20	71.343.1035.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

Alle Gehäuseunterteile auf dieser Seite sind auch als M25-Ausführung lieferbar. Die fünfte Ziffer der Bestellnummer erhöht sich für M25 stets um 4 gegenüber den entsprechenden M20-Varianten.

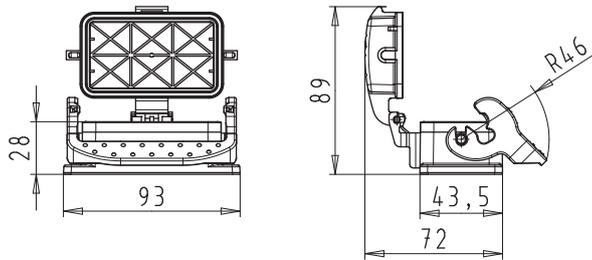
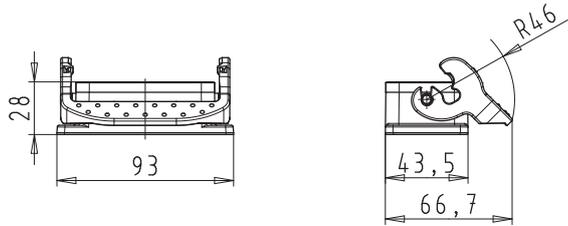
Beispiel:

71.341.1035.0 für M20 wird zu 71.345.1035.0 für M25

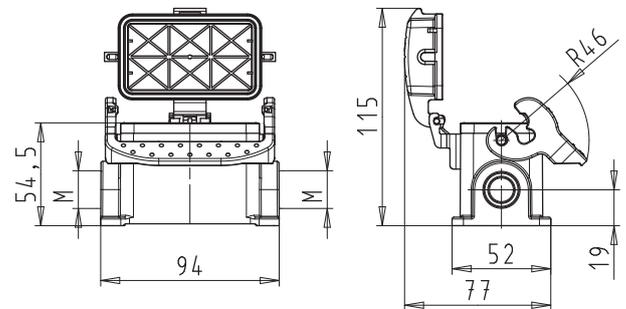
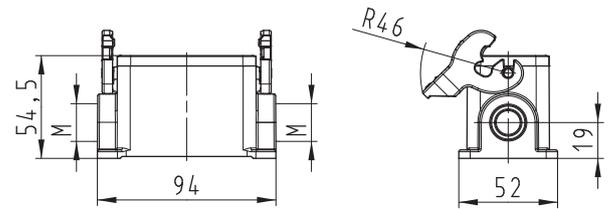
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

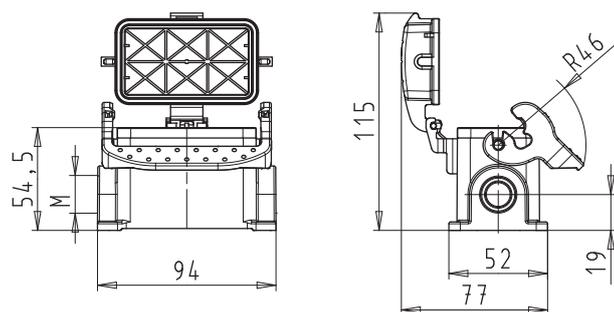
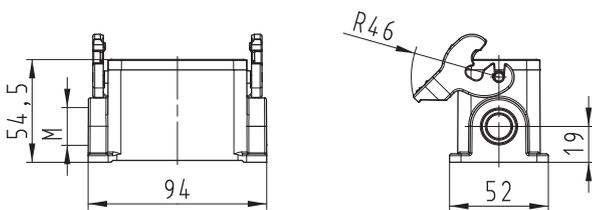
offen



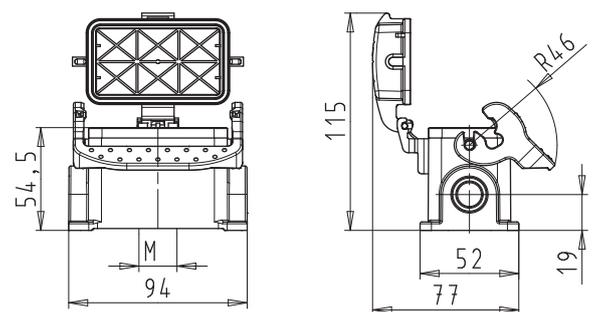
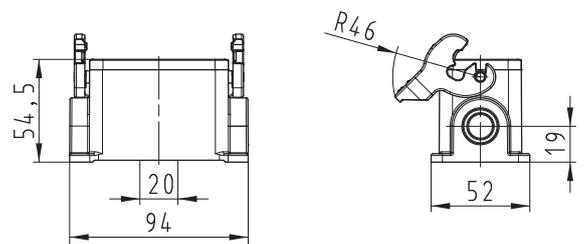
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 10H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



geschlossen M25
mit oder ohne Deckel



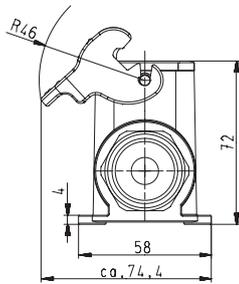
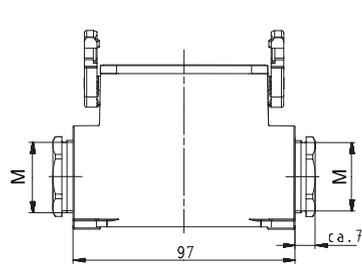
geschlossen M25
mit Gewindebohrung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10H		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GL 10H M25 A0	25	76.330.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 10H M25 A1	25	76.330.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GR 10H M25 A0	25	76.340.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 10H M25 A1	25	76.340.1035.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GL 10H M32 A0	32	76.334.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 10H M32 A1	32	76.334.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GR 10H M32 A0	32	76.344.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 10H M32 A1	32	76.344.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GM 10H M25 A0	25	76.331.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 10H M25 A1	25	76.331.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GS 10H M25 A0	25	76.341.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 10H M25 A1	25	76.341.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 10H M32 A1	32	76.335.1035.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 10H M32 A1	32	76.345.1035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GT 10H M25 A0	25	76.342.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 10H M25 A1	25	76.342.1035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 10H M32 A1	32	76.346.1035.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 10 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

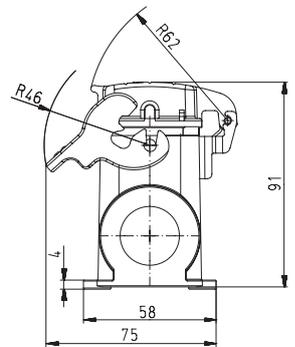
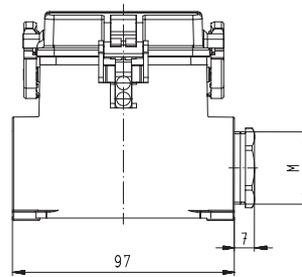
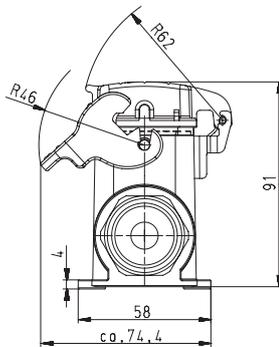
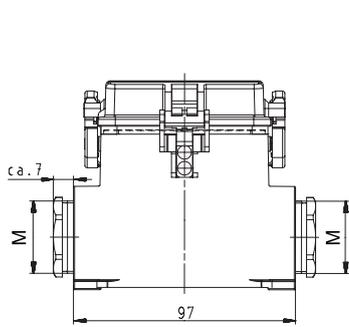
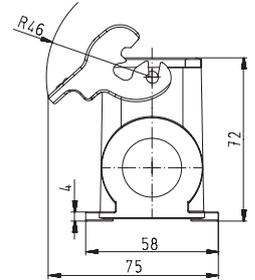
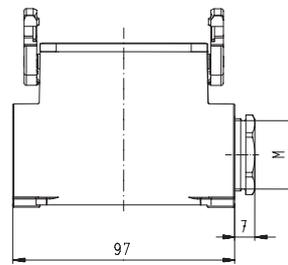
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 10, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



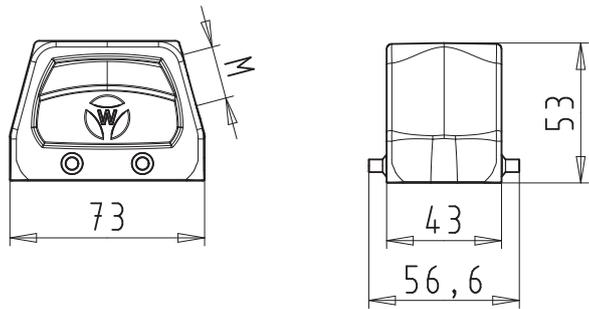
Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GOT GA 10 M20 A0	20	70.350.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 10 M20 A1	25	70.350.1035.1	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GA 10 M25 A0	25	70.353.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 10 M25 A1	25	70.353.1035.1	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GOT GC 10 M20 A0	20	70.352.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 10 M20 A1	20	76.352.1035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 10 M25 A0	25	70.354.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 10 M25 A1	25	70.354.1035.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	-			
Gehäusedichtung	-			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	32	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	32	Z5.507.9721.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

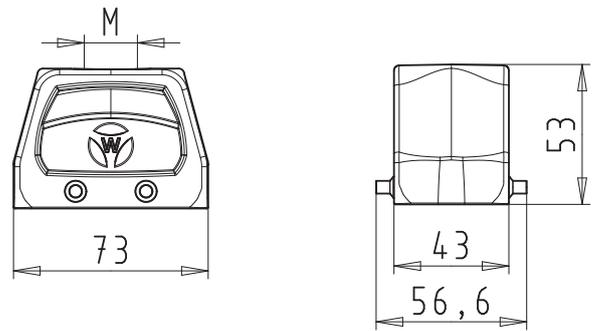
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberseite

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 10, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



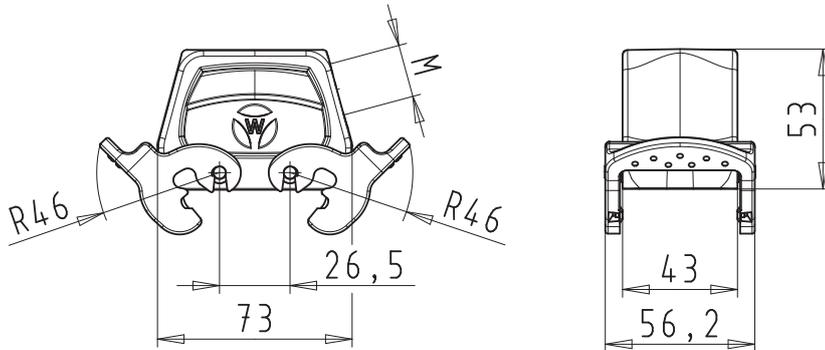
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GOT GD 10 M20 A0	20	70.355.1035.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GOT GD 10 M20 A1	20	70.355.1035.1	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8.5 – 17.5 mm	BAS GOT GD 10 M25 A0	25	70.358.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 10 M25 A1	25	70.358.1035.1	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GOT GF 10 M20 A0	20	70.357.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 10 M20 A1	20	70.357.1035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8.5 – 17.5 mm	BAS GOT GC 10 M25 A0	25	70.359.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 10 M25 A1	25	70.359.1035.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GOT GC 10 M20 A0	20	70.352.1035.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 10 M20 A0	20	70.372.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 10 M20 A1	20	70.352.1035.1	1
mit Gewindebohrung Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 10 M20 A1	20	70.372.1035.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

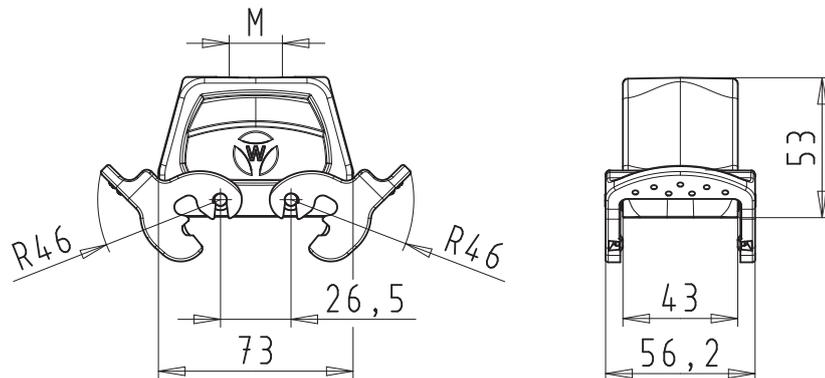
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile mit Verriegelung

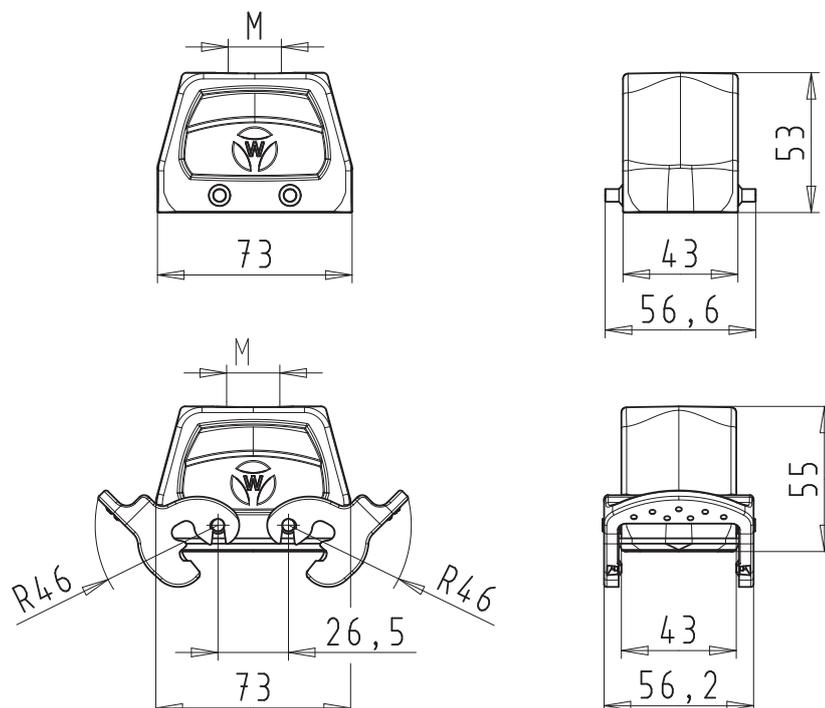
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 10H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



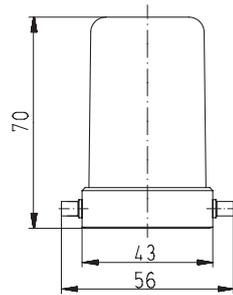
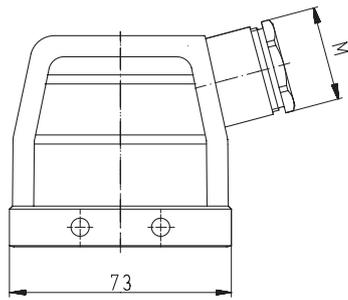
Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10H		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8.5 – 17.5 mm	BAS GOT GA 10H M25 A0	25	73.350.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 10H M25 A1	25	73.350.1035.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 10H M32 A0	32	73.353.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 10H M32 A1	32	73.353.1035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8.5 – 17.5 mm	BAS GOT GC 10H M25 A0	25	73.352.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 10H M25 A1	25	73.352.1035.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 10H M32 A0	32	73.354.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 10H M32 A1	32	73.354.1035.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	-			
Gehäusedichtung	-			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

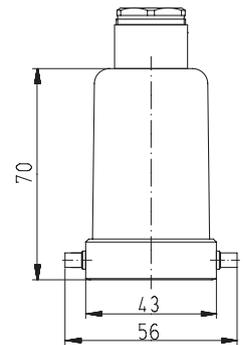
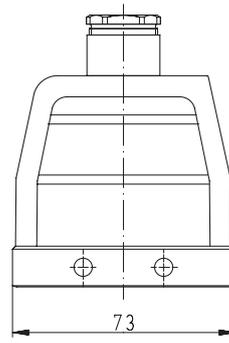
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 10, Zweihandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GA 10 A		70.320.1028.0	
mit Deckel	BAS GUT GE 10 A		70.325.1028.0	
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GUT GB 10 M20 A0		70.330.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 10 M20 A1		70.330.1035.1	
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GUT GF 10 M20 A0		70.340.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 10 M20 A1		70.340.1035.1	
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GB 10 M25 A0		70.334.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 10 M25 A1		70.334.1035.1	
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 10 M25 A1		70.344.1035.1	
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GUT GC 10 M20 A0		70.331.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 10 M20 A1		70.331.1035.1	
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GUT GG 10 M20 A0		70.341.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 10 M20 A1		70.341.1035.1	
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GC 10 M25 A0		70.335.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 10 M25 A1		70.335.1035.1	
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GUT GH 10 M20 A0		70.342.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 10 M20 A1		70.342.1035.1	
1 Kabelabgang unten, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GUT GD 10 M20 A0		70.333.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 10 M20 A1		70.333.1035.1	
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	BAS GUT GI 10 M20 A0		70.343.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GI 10 M20 A1		70.343.1035.1	
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 10 M25 A1		70.337.1035.1	
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

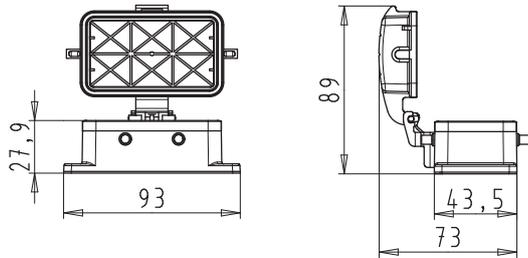
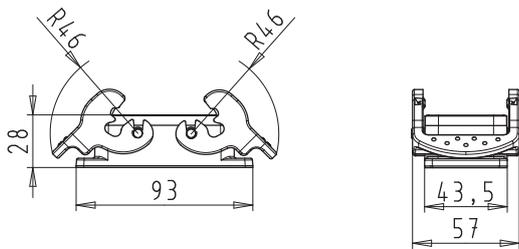
Alle Gehäuseunterteile auf dieser Seite sind auch als M25-Ausführung lieferbar. Die fünfte Ziffer der Bestellnummer erhöht sich für M25 stets um 4 gegenüber den entsprechenden M20-Varianten.

Beispiel:
70.341.1035.0 für M20 wird zu 70.345.0635.0 für M25

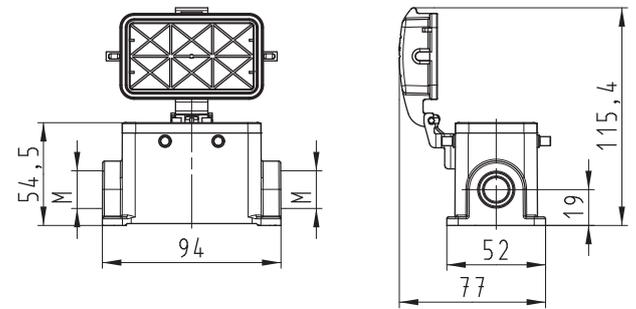
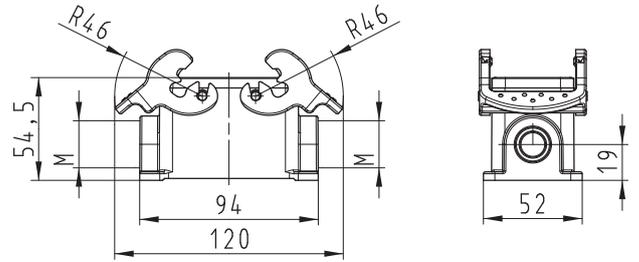
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

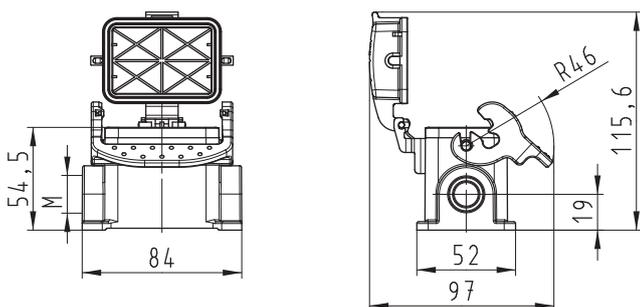
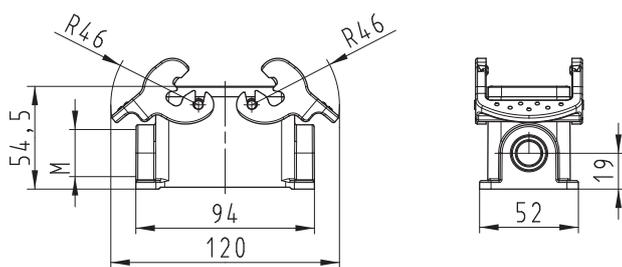
offen



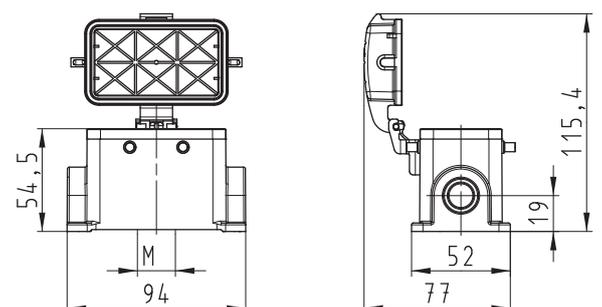
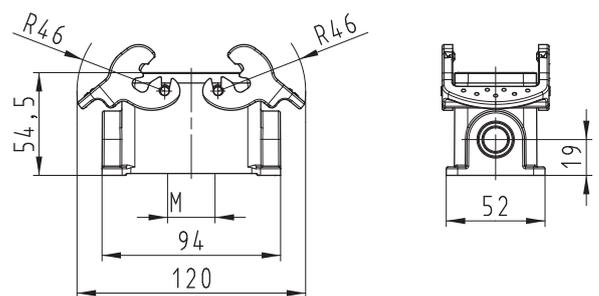
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 10H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung



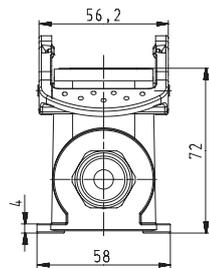
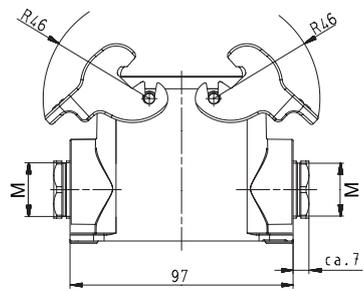
geschlossen M25
mit oder ohne Deckel
2 Verschraubungen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10H				
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GB 10H M25 A0	25	73.330.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 10H M25 A1	25	73.330.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GF 10H M25 A0	25	73.340.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 10H M25 A1	25	73.340.1035.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 - 25 mm	BAS GUT GB 10H M32 A0	32	73.334.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 10H M32 A1	32	73.334.1035.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 10H M32 A1	32	73.344.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GC 10H M25 A0	25	73.331.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 10H M25 A1	25	73.331.1035.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 10H M25 A1	25	73.341.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 - 25 mm	BAS GUT GC 10H M32 A0	32	73.335.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 10H M32 A1	32	73.335.1035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 10H M25 A1	25	73.342.1035.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

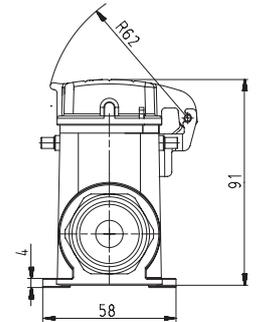
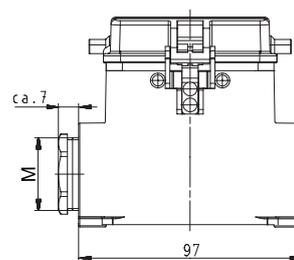
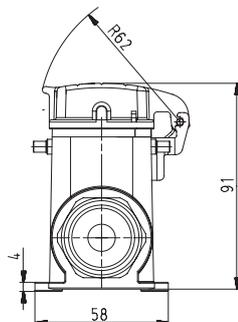
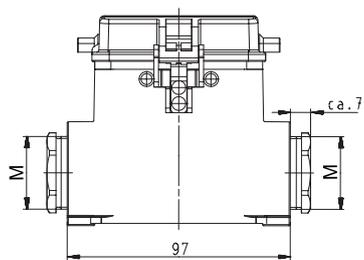
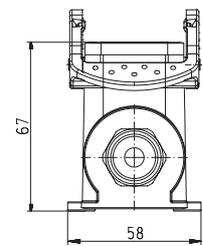
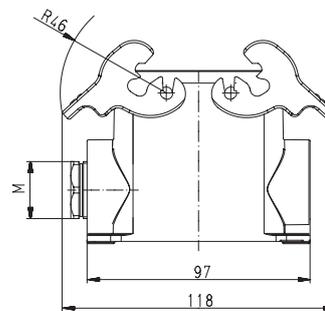
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



REVOS BASIC · GEHÄUSEBERTEILE

Gehäusebaugröße 16, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



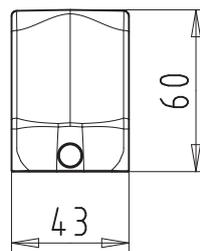
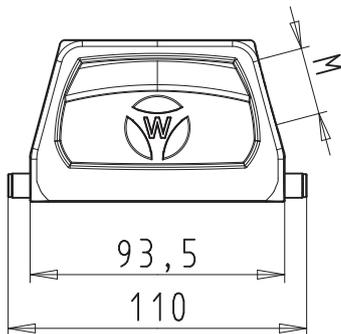
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 16 M25 A0	25	71.350.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 16 M25 A1	25	71.350.1635.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GG 16 M32 A0	32	71.353.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 16 M32 A1	32	71.353.1635.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 16 M25 A0	25	71.352.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16 M25 A1	25	71.352.1635.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 16 M32 A0	32	71.354.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16 M32 A1	32	71.354.1635.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 16 M25 A0	25	71.352.1635.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 16 M25 A0	25	71.372.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16 M25 A1	25	71.352.1635.1	1
mit Gewindebohrung Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 16 M25 A1	25	71.372.1635.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung bei Steckverbinder	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

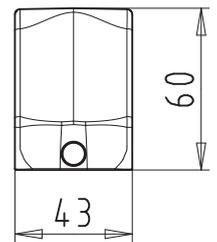
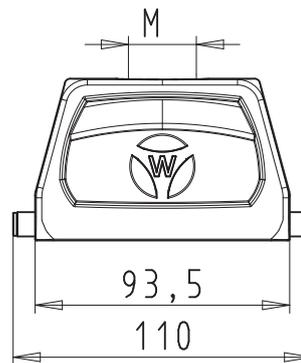
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

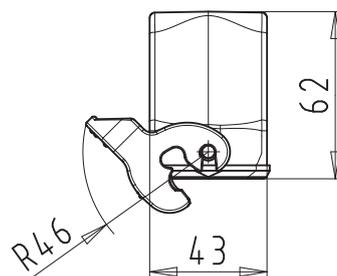
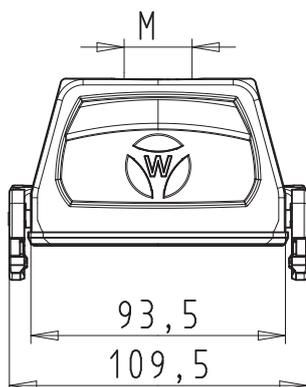
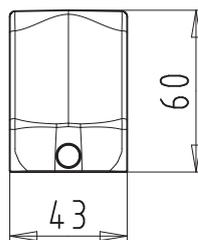
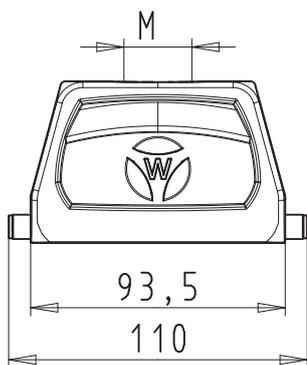
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · GEHÄUSEBERTEILE

Gehäusebaugröße 16H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



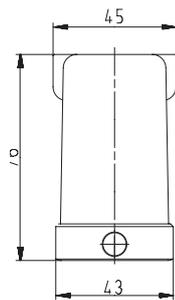
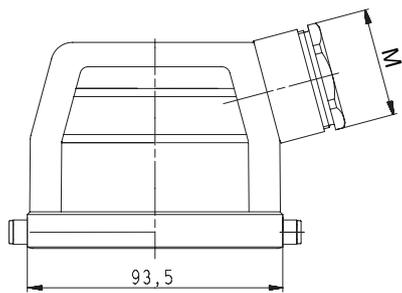
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16H		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 16H M25 A0	25	76.350.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 16H M25 A1	25	76.350.4035.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 16 – 25 mm	BAS GOT GG 16H M32 A0	32	76.353.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 16H M32 A1	32	76.353.4035.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 19 – 27 mm	BAS GOT GG 16H M40 A0	40	76.360.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 16H M40 A1	40	76.360.4035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 16H M25 A0	25	76.352.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16H M25 A1	25	76.352.4035.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 16 – 25 mm	BAS GOT GI 16H M32 A0	32	76.354.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16H M32 A1	32	76.354.4035.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16H M40 A1	40	76.362.4035.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 16 – 25 mm	BAS GOT GI 16H M32 A0	32	76.354.4035.0	1
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 16 – 25 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 16H M32 A0	32	76.374.4035.0	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung bei Steckverbinder	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 16 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

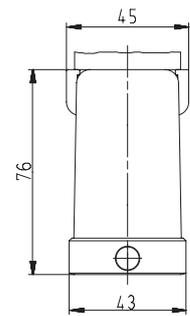
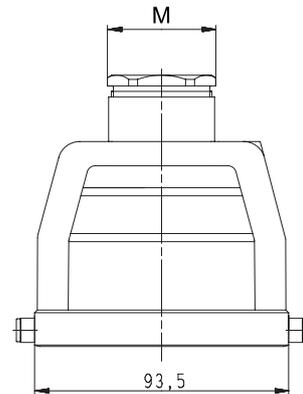
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

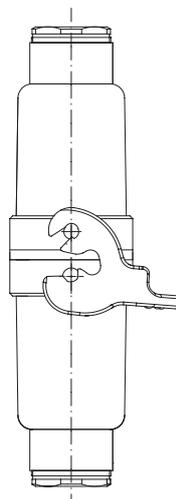
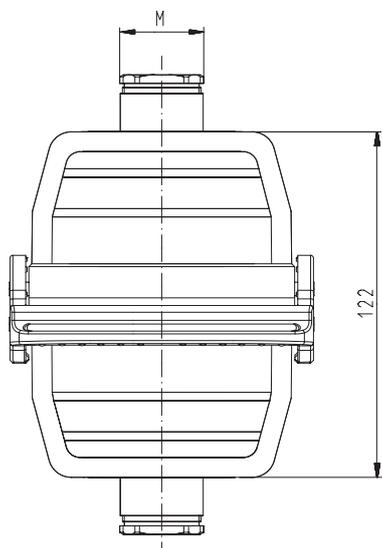
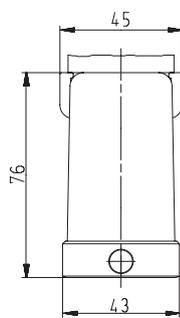
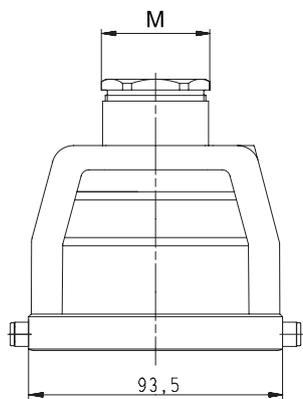
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 16, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Verschraubung



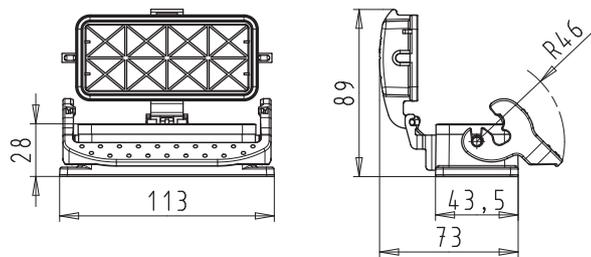
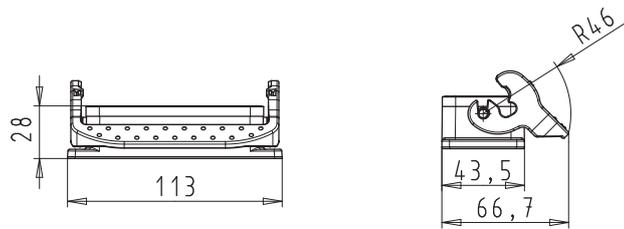
geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GK 16 A		71.320.1628.0	1
mit Deckel	BAS GUT GP 16 A		71.325.1628.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GL 16 M25 A0	25	71.330.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 16 M25 A1	25	71.330.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GR 16 M25 A0	25	71.340.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 16 M25 A1	25	71.340.1635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GM 16 M25 A0	25	71.331.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 16 M25 A1	25	71.331.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GS 16 M25 A0	25	71.341.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 16 M25 A1	25	71.341.1635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GT 16 M25 A0	25	71.342.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 16 M25 A1	25	71.342.1635.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GO 16 M25 A0	25	71.333.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 16 M25 A1	25	71.333.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GU 16 M25 A0	25	71.343.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GU 16 M25 A1	25	71.343.1635.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

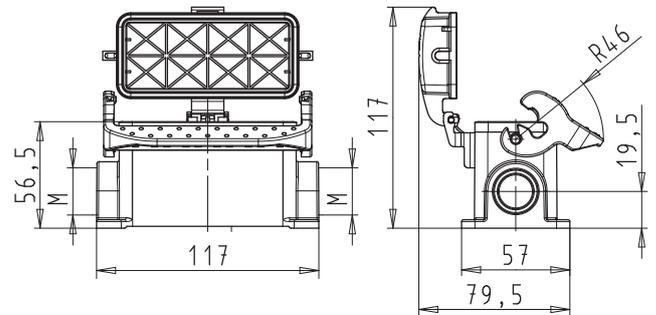
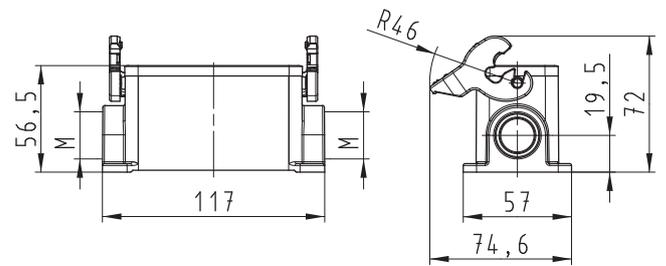
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

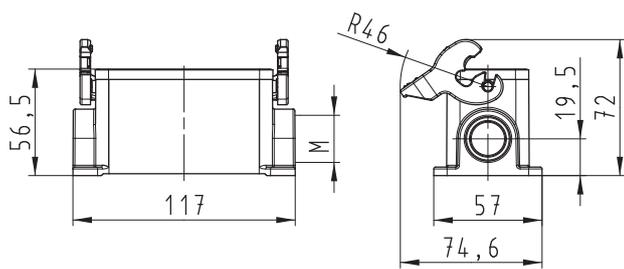
offen



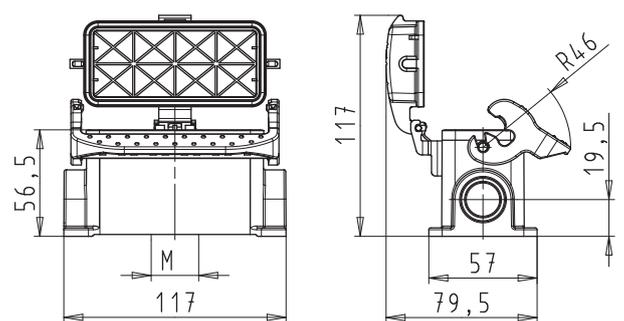
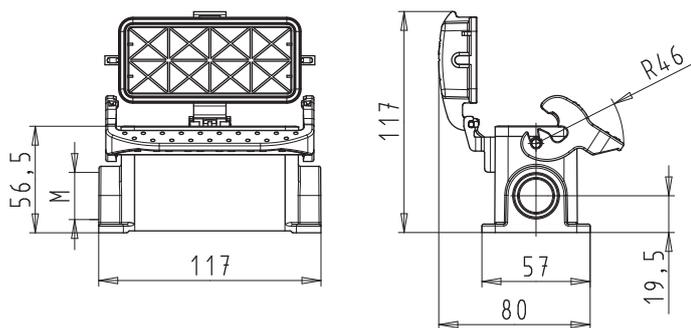
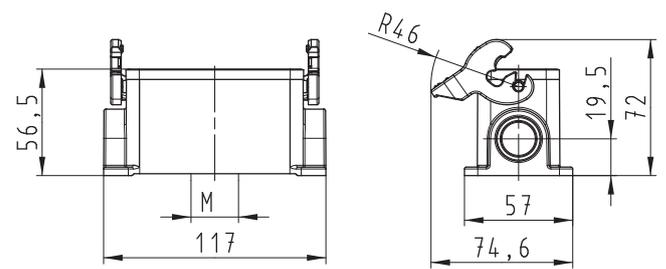
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 16H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



geschlossen M25, mit oder ohne Deckel, 2 Verschraubungen



geschlossen M32, mit oder ohne Deckel, 2 Verschraubungen



geschlossen M25, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16H		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GL 16H M25 A0	25	76.330.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 16H M25 A1	25	76.330.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GR 16H M25 A0	25	76.340.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 16H M25 A1	25	76.340.4035.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 16H M32 A1	32	76.334.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GR 16H M32 A0	32	76.344.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 16H M32 A1	32	76.344.4035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GM 16H M25 A0	25	76.331.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 16H M25 A1	25	76.331.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GS 16H M25 A0	25	76.341.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 16H M25 A1	25	76.341.4035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GM 16H M32 A0	32	76.335.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 16H M32 A1	32	76.335.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GS 16H M32 A0	32	76.345.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 16H M32 A1	32	76.345.4035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GT 16H M32 A0	32	76.346.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 16H M32 A1	32	76.346.4035.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GU 16H M25 A0	25	76.343.4035.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 16H M32 A1	32	76.337.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GU 16H M32 A0	32	76.347.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GU 16H M32 A1	32	76.347.4035.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 - 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 - 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 - 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 - 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

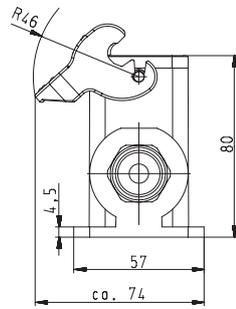
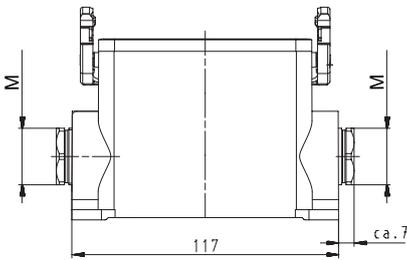
Seite 26-27

Alle Gehäuseunterteile auf dieser Seite sind auch als M40-Ausführung lieferbar.
Bestellnummern auf Anfrage.

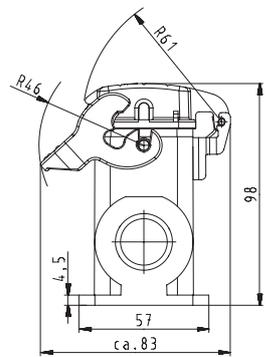
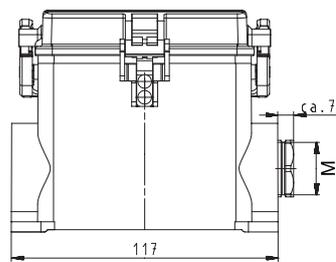
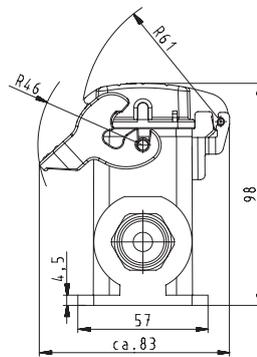
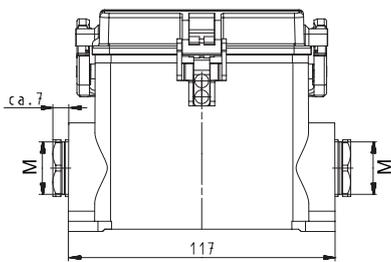
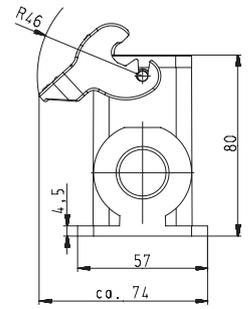
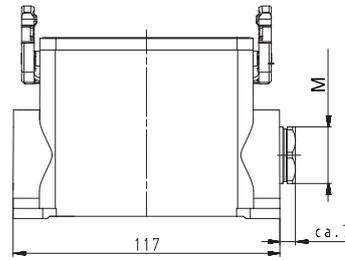
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

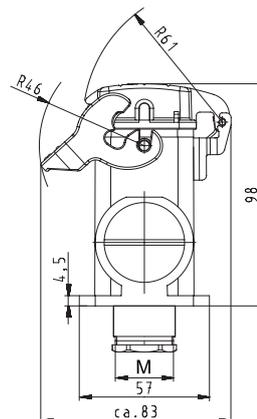
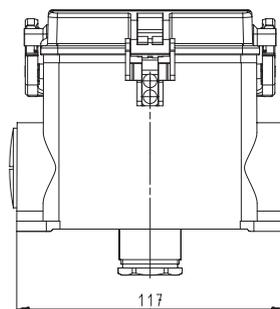
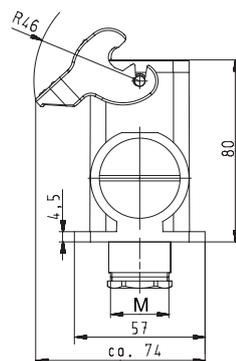
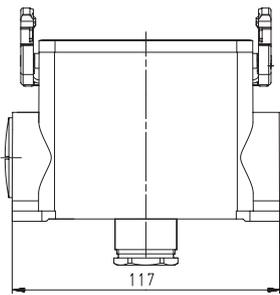
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 16, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GA 16 M25 A0	25	70.350.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 16 M25 A1	25	70.350.1635.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 16 M32 A0	32	70.353.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 16 M32 A1	32	70.353.1635.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 16 M25 A0	25	70.352.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16 M25 A1	25	70.352.1635.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 16 M32 A0	32	70.354.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16 M32 A1	32	70.354.1635.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

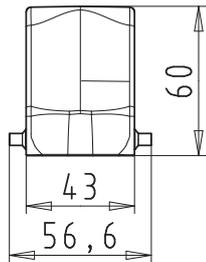
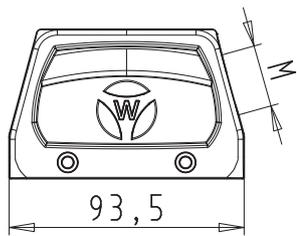
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

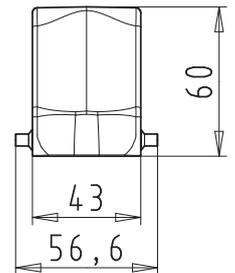
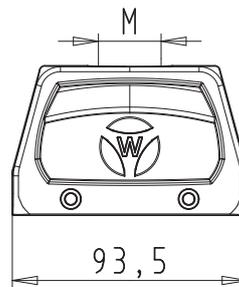
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Gehäusebaugröße 16
Kabelabgang seitlich



Gehäusebaugröße 16
Kabelabgang oben



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 16, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GD 16 M25 A0	25	70.355.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 16 M25 A1	25	70.355.1635.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GD 16 M32 A0	32	70.358.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 16 M32 A1	32	70.358.1635.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GF 16 M25 A0	25	70.357.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 16 M25 A1	25	70.357.1635.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GF 16 M32 A0	32	70.359.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 16 M32 A1	32	70.359.1635.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 16 M25 A0	25	70.352.1635.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 16 M25 A0	25	70.372.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16 M25 A1	25	70.352.1635.1	1
mit Gewindebohrung, Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 16 M25 A1	25	70.372.1635.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung für Steckverbinder	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

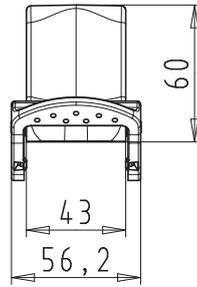
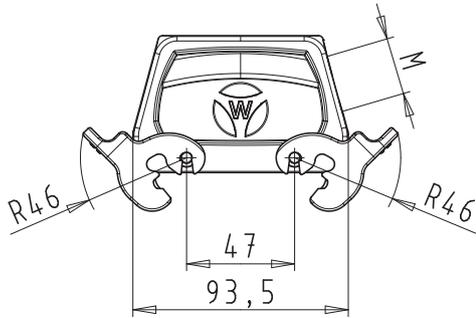
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

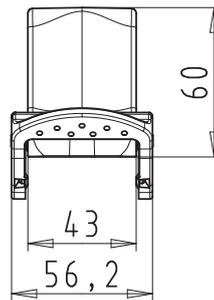
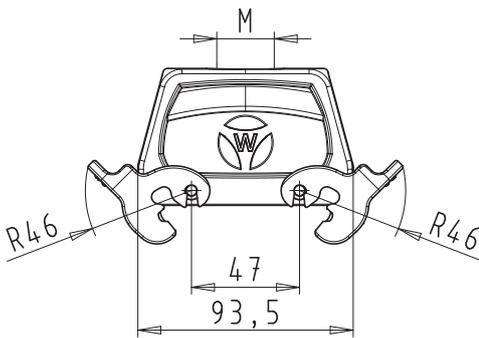
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile mit Verriegelung

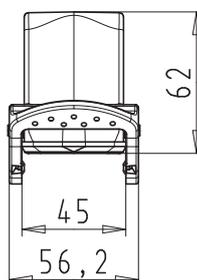
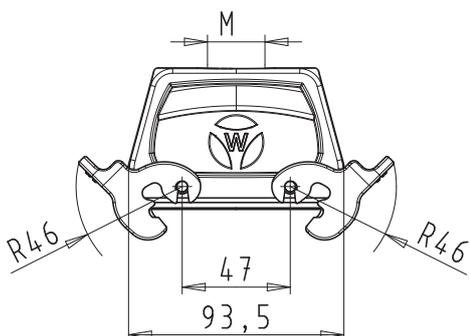
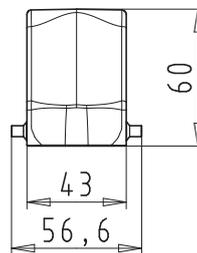
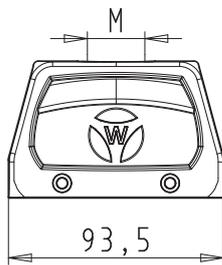
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 16H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



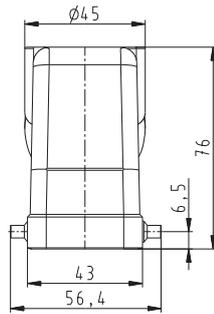
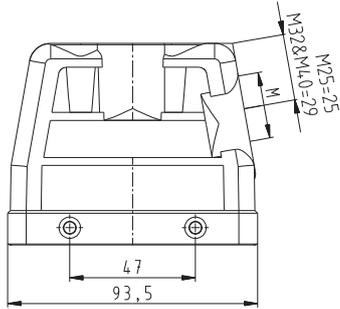
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16H		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GA 16H M25 A0	25	73.350.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 16H M25 A1	25	73.350.4035.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 16H M32 A0	32	73.353.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 16H M32 A1	32	73.353.4035.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 23 – 32 mm	BAS GOT GA 16H M40 A0	40	73.360.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 16H M40 A1	40	73.360.4035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 16H M25 A0	25	73.352.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16H M25 A1	25	73.352.4035.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 16H M32 A0	32	73.354.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16H M32 A1	32	73.354.4035.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16H M40 A1	40	73.362.4035.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Gewindebohrung, Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 16H M32 A1	32	73.374.4035.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UI95-V=; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

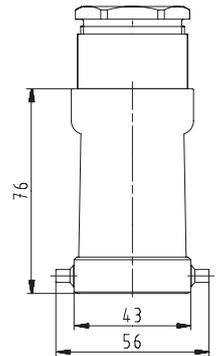
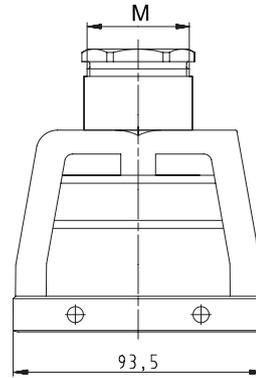
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

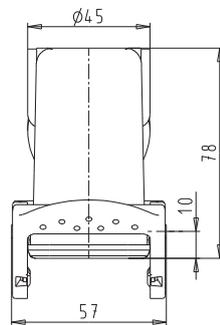
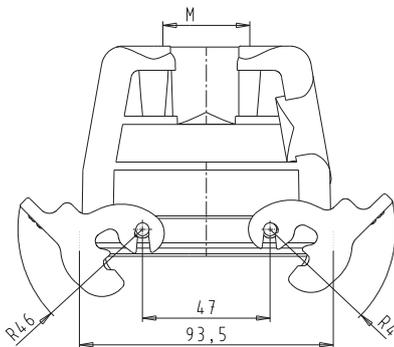
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 16H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16H	Aluminium-Gehäuse			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 16H M25 A1	25	73.355.4035.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GOT GD 16H M32 A0	32	73.358.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 16H M32 A1	32	73.358.4035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GF 16H M25 A0	25	73.357.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 16H M25 A1	25	73.357.4035.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GOT GF 16H M32 A0	32	73.359.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 16H M32 A1	32	73.359.4035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff Metall/Kunststoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

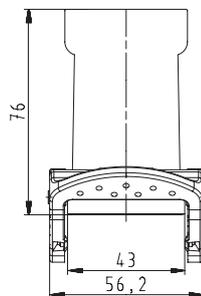
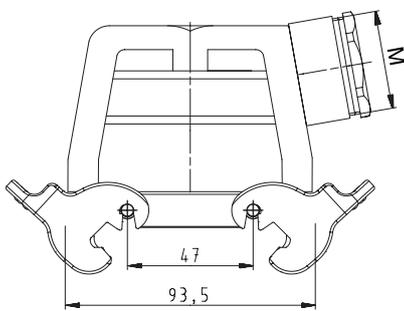
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

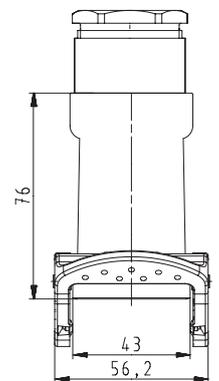
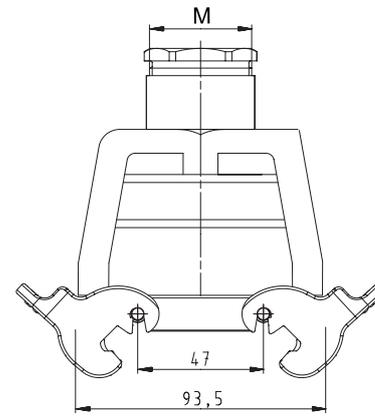
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 16XL, Zweihandverriegelung



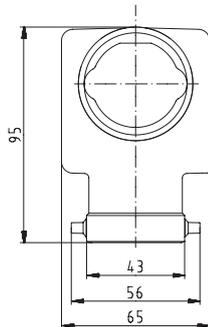
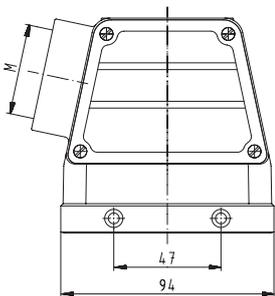
Kabelabgang seitlich mit Zwischenstützen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16XL	Aluminium-Gehäuse			
Kabelabgang seitlich M40				
mit Zwischenstützen	POW GOT GA 16 M40 69 A2 40	72.250.1635.2	1	
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	-			
Gehäusedichtung	-			
Schutzart	-			
im verriegelten Zustand	-			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 16, Zweihandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Verschraubung, seitlich



geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Verschraubung, unten

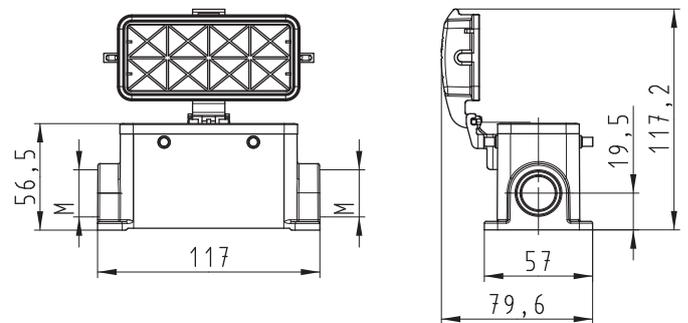
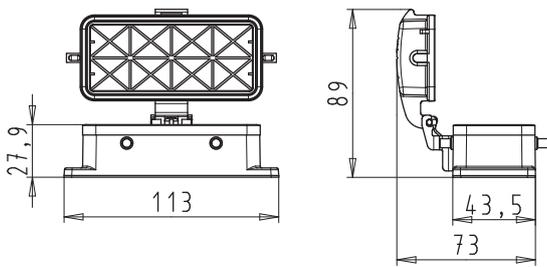
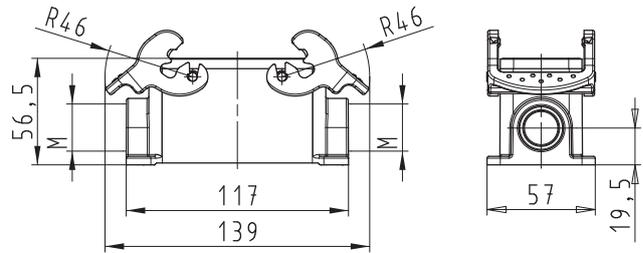
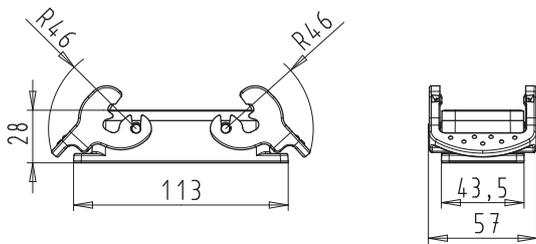
Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GA 16 A		70.320.1628.0	1
mit Deckel	BAS GUT GE 16 A		70.325.1628.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GB 16 M25 A0	25	70.330.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 16 M25 A1	25	70.330.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GF 16 M25 A0	25	70.340.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 16 M25 A1	25	70.340.1635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GC 16 M25 A0	25	70.331.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 16 M25 A1	25	70.331.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GG 16 M25 A0	25	70.341.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 16 M25 A1	25	70.341.1635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GH 16 M25 A0	25	70.342.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 16 M25 A1	25	70.342.1635.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GD 16 M25 A0	25	70.333.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 16 M25 A1	25	70.333.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GI 16 M25 A0	25	70.343.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GI 16 M25 A1	25	70.343.1635.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

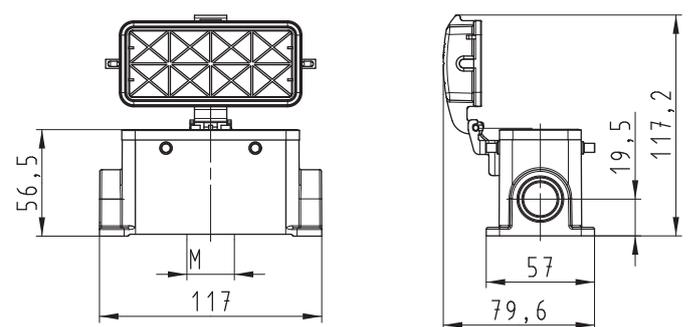
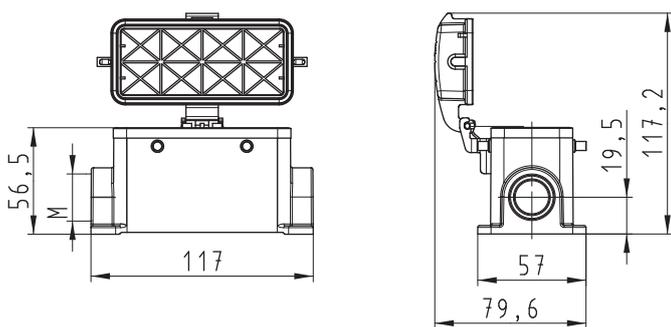
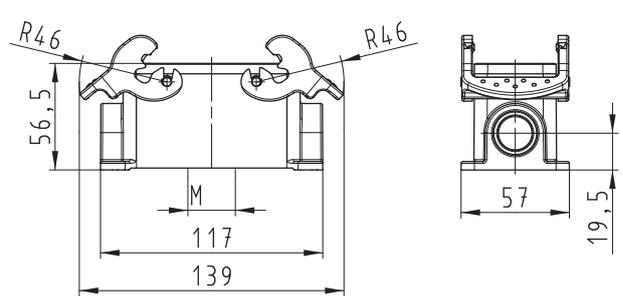
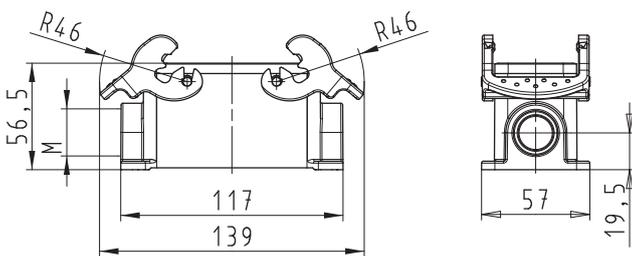
offen

geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung

geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 16H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung



geschlossen M25, mit oder ohne Deckel, 2 Verschraubungen



geschlossen M32, mit oder ohne Deckel, 2 Verschraubungen



geschlossen M25, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16H				
Aluminium-Gehäuse				
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GB 16H M25 A0	25	73.330.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 16H M25 A1	25	73.330.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GF 16H M25 A0	25	73.340.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 16H M25 A1	25	73.340.4035.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GB 16H M32 A0	32	73.334.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 16H M32 A1	32	73.334.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GF 16H M32 A0	32	73.344.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 16H M32 A1	32	73.344.4035.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 16H M40 A1	40	73.338.4035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GC 16H M25 A0	25	73.331.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 16H M25 A1	25	73.331.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GG 16H M25 A0	25	73.341.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 16H M25 A1	25	73.341.4035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GC 16H M32 A0	32	73.335.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 16H M32 A1	32	73.335.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GG 16H M32 A0	32	73.345.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 16H M32 A1	32	73.345.4035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 16H M40 A1	40	73.339.4035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 16H M25 A1	25	73.342.4035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GH 16H M32 A0	32	73.346.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 16H M32 A1	32	73.346.4035.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GD 16H M25 A0	25	73.333.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 16H M25 A1	25	73.333.4035.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GD 16H M32 A0	32	73.337.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 16H M32 A1	32	73.337.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	BAS GUT GI 16H M32 A0	32	73.347.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GI 16H M32 A1	32	73.347.4035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 - 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 - 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 - 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 - 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 - 28 mm	40	Z5.507.1953.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 - 27 mm	40	Z5.507.1921.0	10

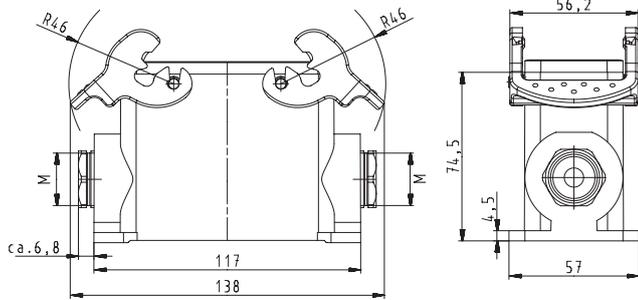
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26-27

Alle Gehäuseunterteile auf dieser Seite sind auch als M40-Ausführung lieferbar. Bestellnummern auf Anfrage.

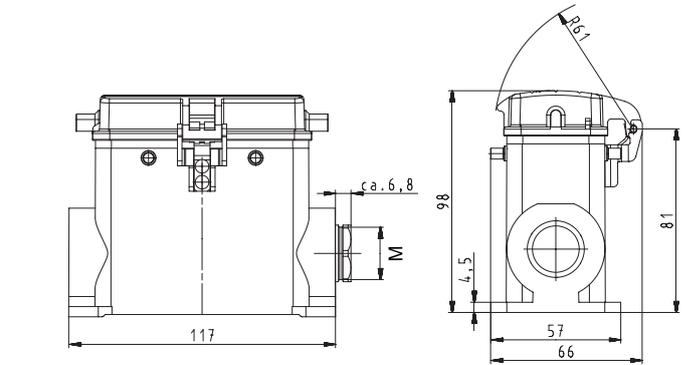
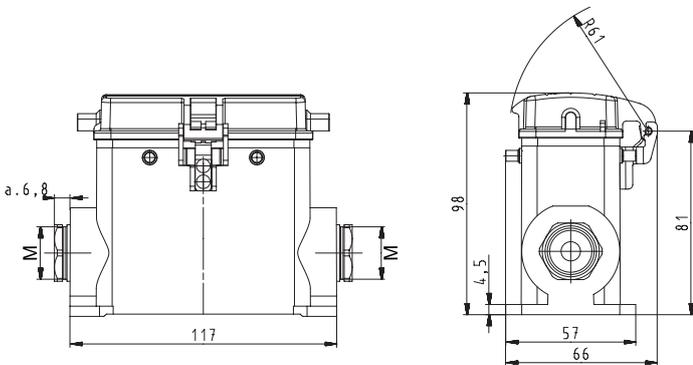
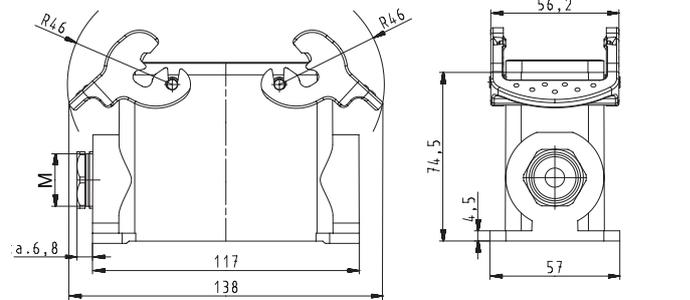
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

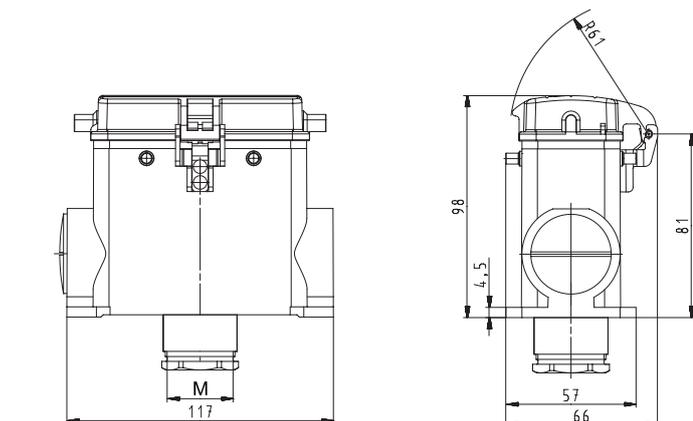
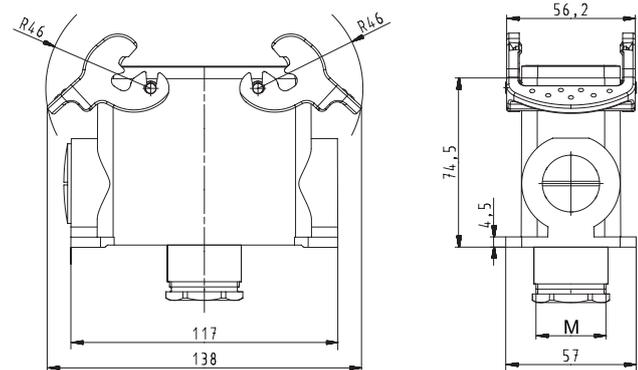
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 24, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



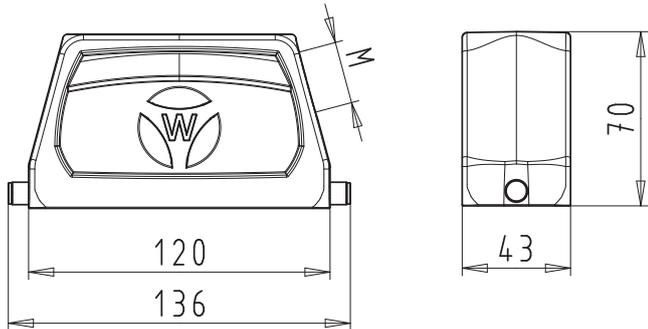
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 24 M25 A0	25	71.350.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 24 M25 A1	25	71.350.2435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GG 24 M32 A0	32	71.353.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 24 M32 A1	32	71.353.2435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 24 M25 A0	25	71.352.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24 M25 A1	25	71.352.2435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 24 M32 A0	32	71.354.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24 M32 A1	32	71.354.2435.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 24 M25 A0	25	71.352.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 24 M25 A0	25	71.372.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24 M25 A1	25	71.352.2435.1	1
mit Gewindebohrung Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 24 M25 A1	25	71.372.2435.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 24 M32 A0	32	71.354.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 24 M32 A0	32	71.374.2435.0	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung bei Steckverbinder	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

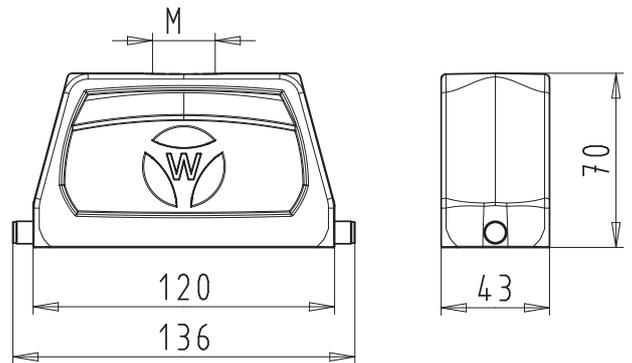
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

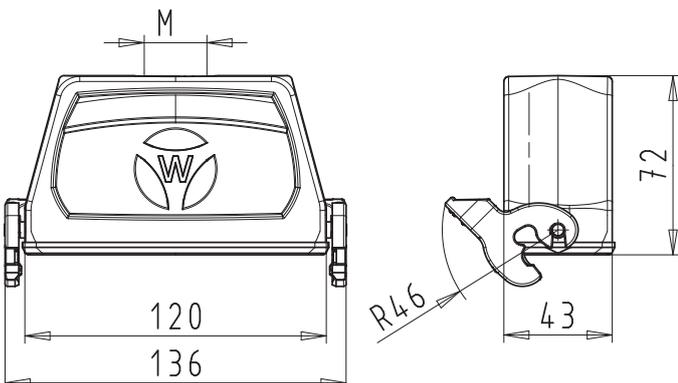
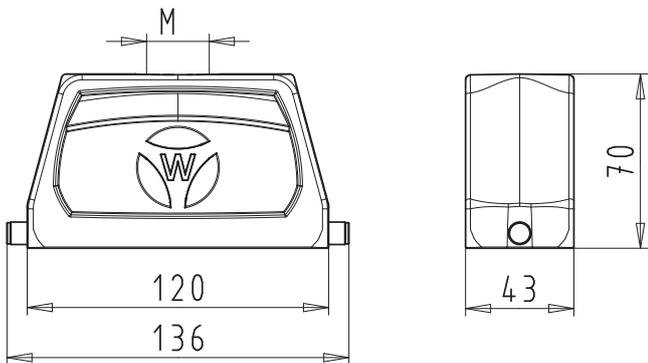
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 24H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



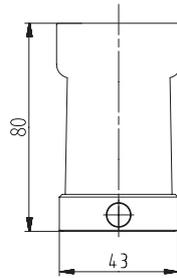
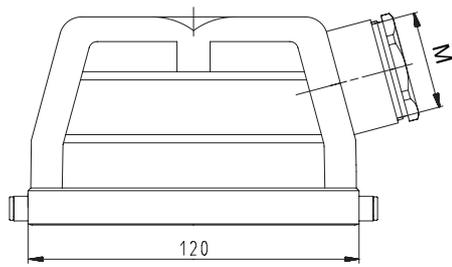
Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24H		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 24H M25 A0	25	76.350.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 24H M25 A1	25	76.350.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 16 – 25 mm	BAS GOT GG 24H M32 A0	32	76.353.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 24H M32 A1	32	76.353.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 24H M40 A1	40	76.360.6435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 24H M25 A0	25	76.352.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24H M25 A1	25	76.352.6435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, \varnothing 16 – 25 mm	BAS GOT GI 24H M32 A0	32	76.354.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24H M32 A1	32	76.354.6435.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24H M40 A1	40	76.362.6435.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff Metall/Kunststoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	-			
Gehäusedichtung	-			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 16 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

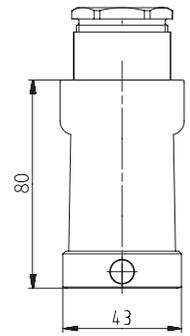
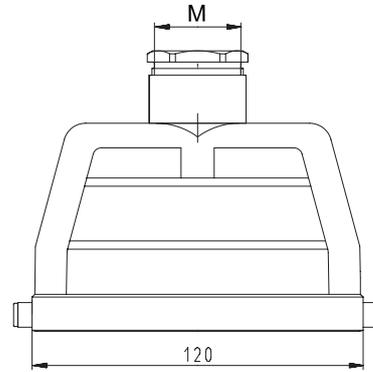
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 24, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Kabelabgang, seitlich



geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Verschraubung, unten

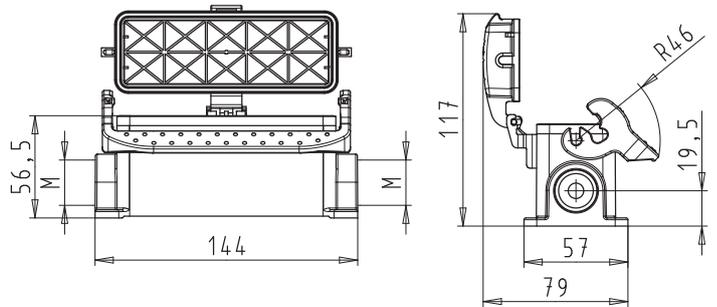
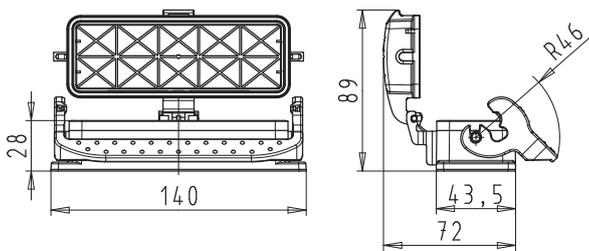
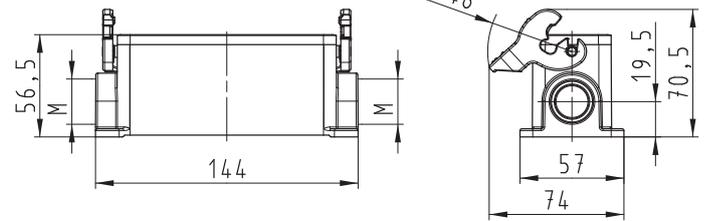
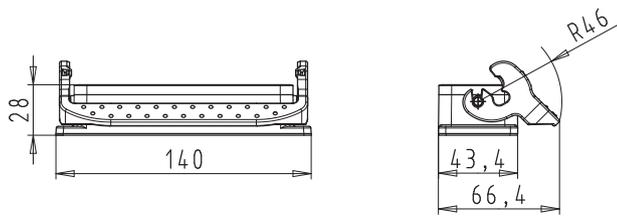
Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24				
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GK 24 A		71.320.2428.0	1
mit Deckel	BAS GUT GP 24 A		71.325.2428.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel	BAS GUT GL 24 M25 A0	25	71.330.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GL 24 M25 A1	25	71.330.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
mit Deckel	BAS GUT GR 24 M25 A0	25	71.340.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GR 24 M25 A1	25	71.340.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel	BAS GUT GM 24 M25 A0	25	71.331.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GM 24 M25 A1	25	71.331.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
mit Deckel	BAS GUT GS 24 M25 A0	25	71.341.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GS 24 M25 A1	25	71.341.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel	BAS GUT GT 24 M25 A0	25	71.342.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GT 24 M25 A1	25	71.342.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel	BAS GUT GO 24 M25 A0	25	71.333.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GO 24 M25 A1	25	71.333.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
mit Deckel	BAS GUT GU 24 M25 A0	25	71.343.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GU 24 M25 A1	25	71.343.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

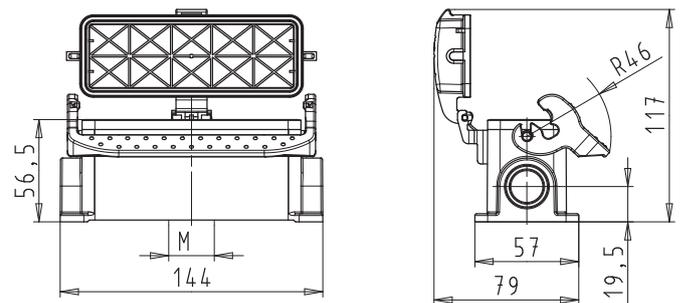
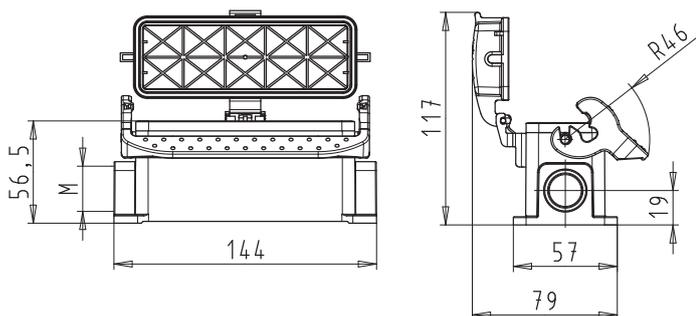
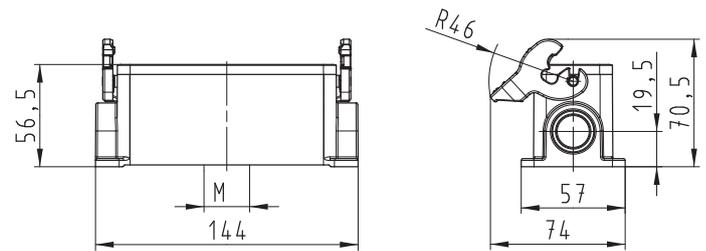
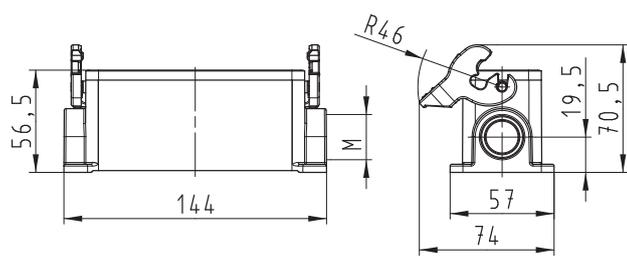
offen

geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung, seitlich

geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 24H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



geschlossen, mit oder ohne Deckel
2 Verschraubungen



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung unten

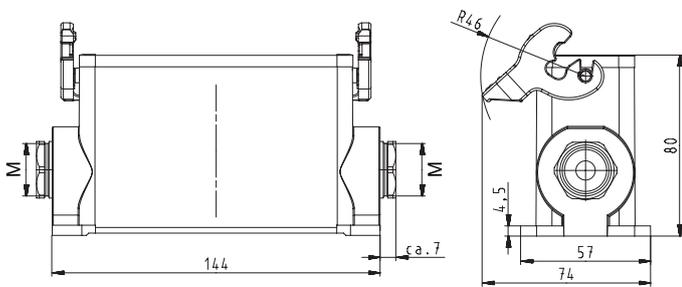
Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24H		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GL 24H M32 A0	32	76.334.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 24H M32 A1	32	76.334.6435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GR 24H M32 A0	32	76.344.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 24H M32 A1	32	76.344.6435.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 24H M40 A1	40	76.338.6435.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GM 24H M32 A0	32	76.335.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 24H M32 A1	32	76.335.6435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GS 24H M32 A0	32	76.345.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 24H M32 A1	32	76.345.6435.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 24H M40 A0	40	76.339.6435.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GT 24H M32 A0	32	76.346.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 24H M32 A1	32	76.346.6435.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GO 24H M32 A0	32	76.337.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 24H M32 A1	32	76.337.6435.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GU 24H M32 A1	32	76.347.6435.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

Alle Gehäuseunterteile mit "Verschraubung unten" auf dieser Seite sind auch als M40-Ausführung lieferbar. Bestellnummern auf Anfrage.

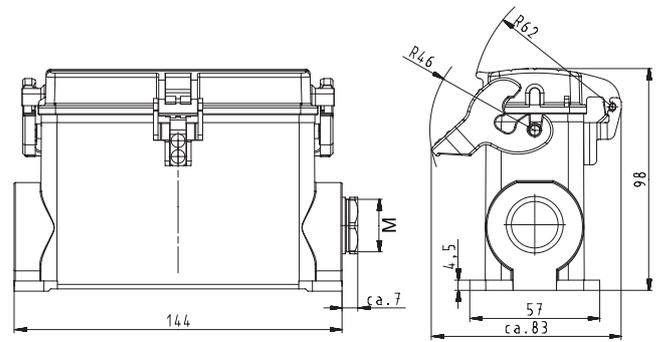
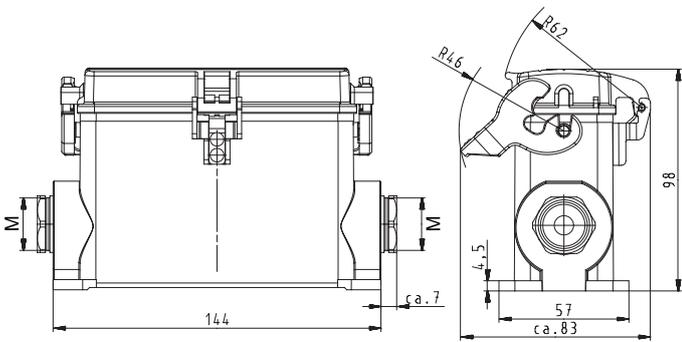
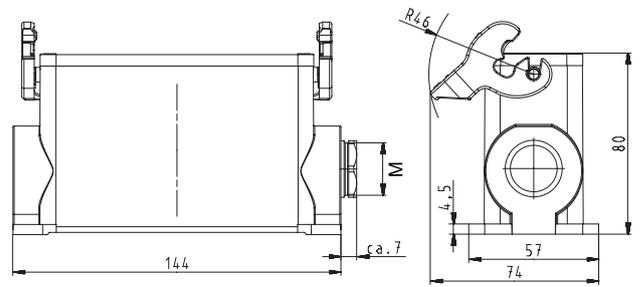
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

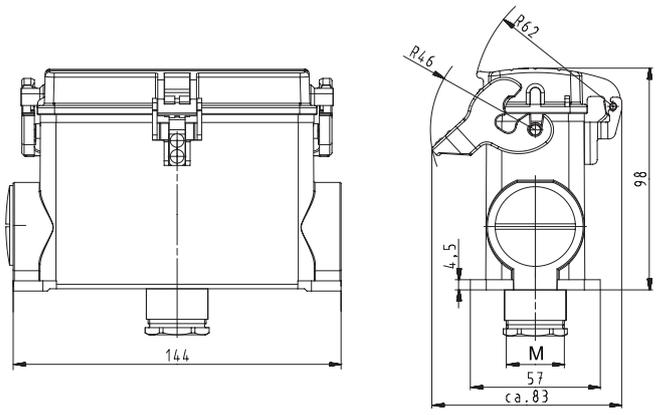
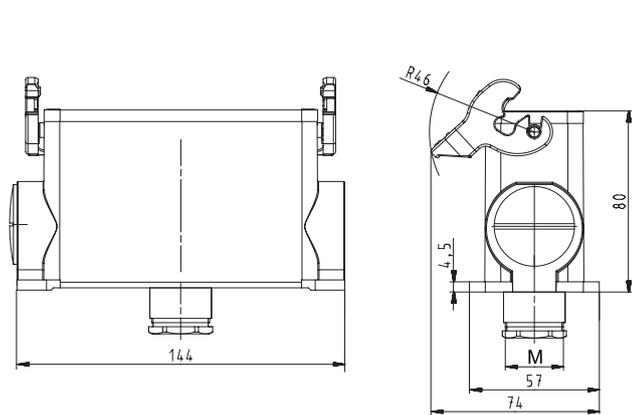
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 24, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



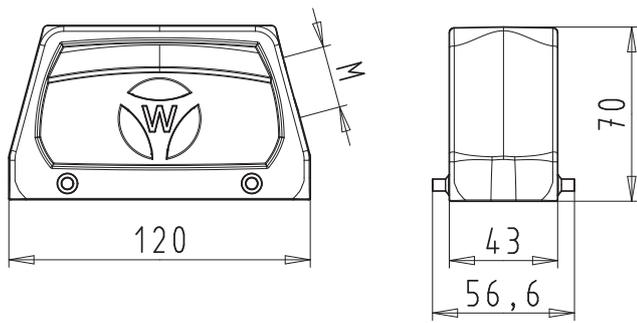
Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GA 24 M25 A0	25	70.350.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 24 M25 A1	25	70.350.2435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 24 M32 A0	32	70.353.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 24 M32 A1	32	70.353.2435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 24 M25 A0	25	70.352.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24 M25 A1	25	70.352.2435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 24 M32 A0	32	70.354.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24 M32 A1	32	70.354.2435.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	-			
Gehäusedichtung	-			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

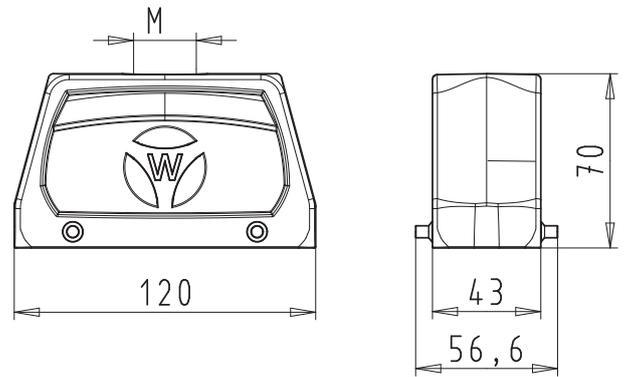
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 24, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GD 24 M25 A0	25	70.355.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 24 M25 A1	25	70.355.2435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GOT GD 24 M32 A0	32	70.358.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 24 M32 A1	32	70.358.2435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GF 24 M25 A0	25	70.357.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 24 M25 A1	25	70.357.2435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GOT GF 24 M32 A0	32	70.359.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 24 M32 A0	32	70.374.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24 M32 A1	32	70.354.2435.1	1
mit Gewindebohrung Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 24 M32 A1	32	70.374.2435.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 24 M32 A0	32	70.354.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 24 M32 A0	32	70.374.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24 M32 A1	32	70.354.2435.1	1
mit Gewindebohrung Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 24 M32 A1	32	70.374.2435.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung für Steckverbinder	NBR

Schutzart

im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

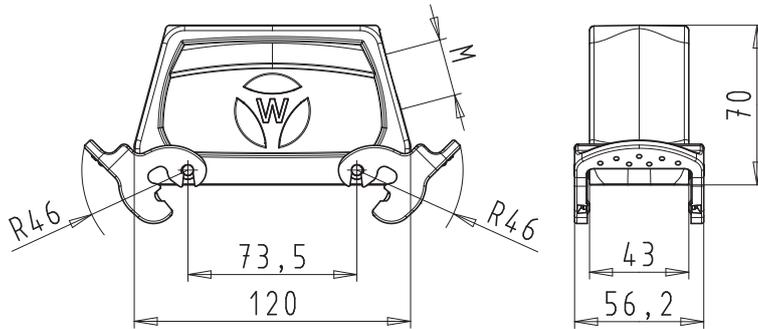
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

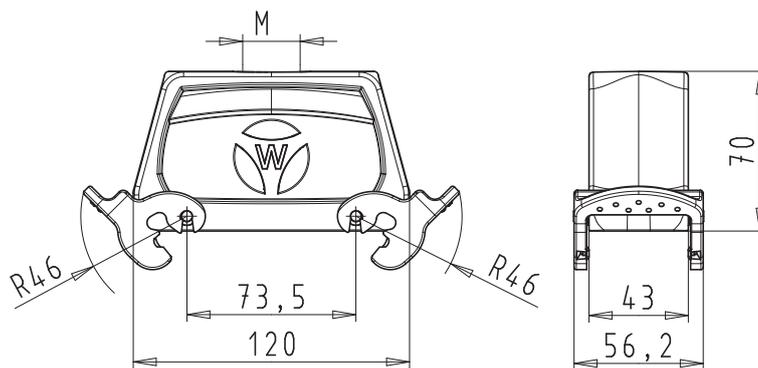
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile mit Verriegelung

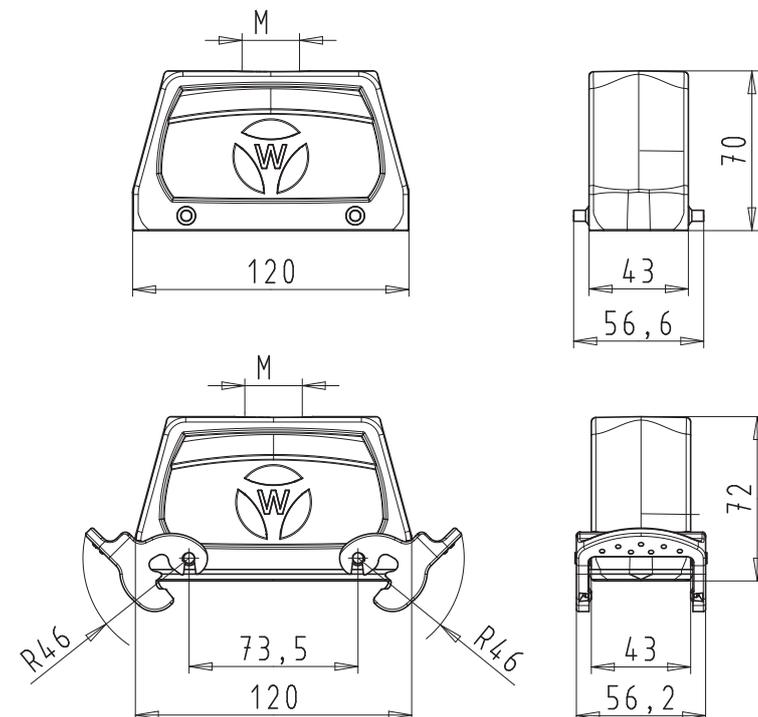
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 24H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



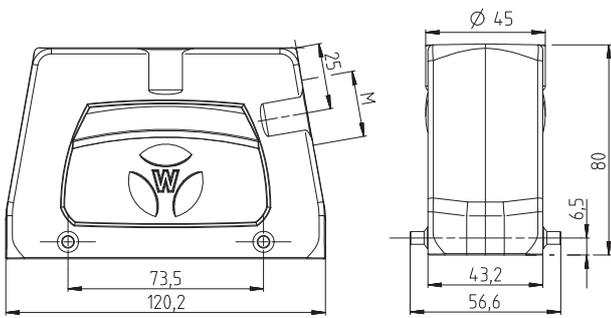
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24H		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GA 24H M25 A0	25	73.350.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 24H M25 A1	25	73.350.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 24H M32 A0	32	73.353.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 24H M32 A1	32	73.353.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 23 – 32 mm	BAS GOT GA 24H M40 A0	40	73.360.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 24H M40 A1	40	73.360.6435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 24H M25 A0	25	73.352.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24H M25 A1	25	73.352.6435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 24H M32 A0	32	73.354.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24H M32 A1	32	73.354.6435.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 23 – 32 mm	BAS GOT GC 24H M40 A0	40	73.362.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24H M40 A1	40	73.362.6435.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Gewindebohrung, Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 24H M32 A1	32	73.374.6435.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M40				
mit Gewindebohrung, Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 24H M40 A1	40	73.378.6435.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

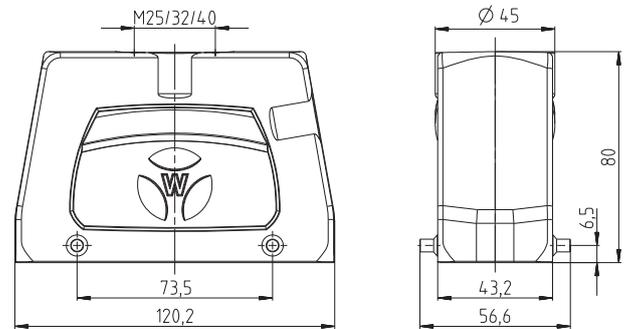
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

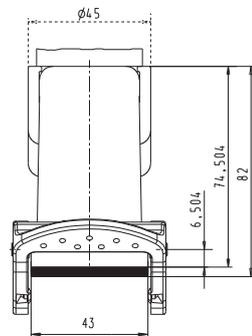
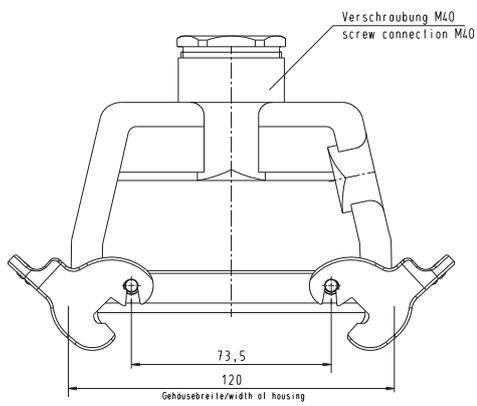
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 24H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24H		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GD 24H M25 A0	25	73.355.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 24H M25 A1	25	73.355.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GD 24H M32 A0	32	73.358.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 24H M32 A1	32	73.358.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 24H M40 A1	40	73.365.6435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GF 24H M25 A0	25	73.357.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 24H M25 A1	25	73.357.6435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GF 24H M32 A0	32	73.359.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 24H M32 A1	32	73.359.6435.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 24H M40 A1	40	73.367.6435.0	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

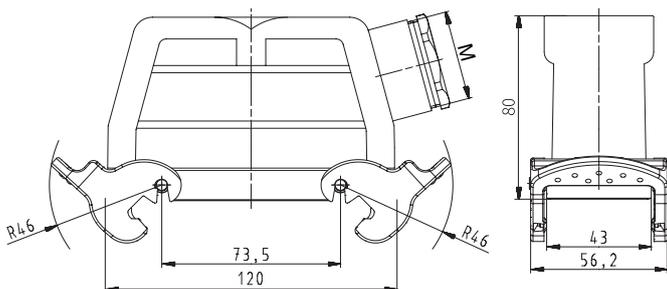
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

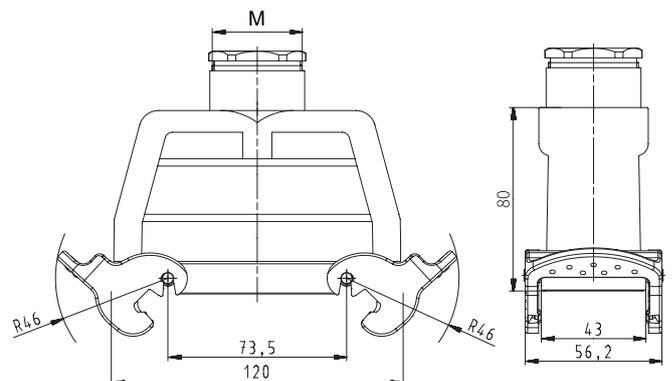
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 24XL, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24XL	Aluminium-Gehäuse			
Kabelabgang seitlich M50				
mit Zwischenstützen	POW GOT GA 24 M50 69 A2 50	72.250.2435.2	1	

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	-
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

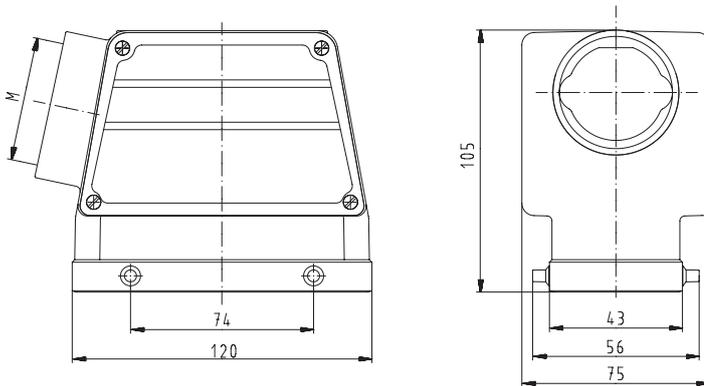
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26-27

ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 24, Zweihandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Kabelabgang, seitlich



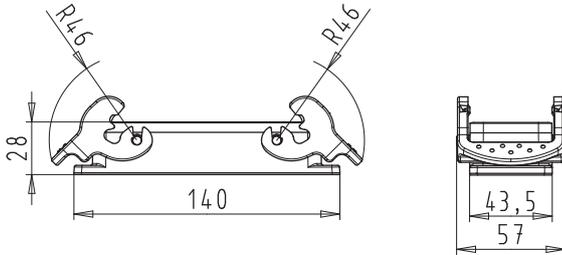
geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GA 24 A		70.320.2428.0	1
mit Deckel	BAS GUT GE 24 A		70.325.2428.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GB 24 M25 A0	25	70.330.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 24 M25 A1	25	70.330.2435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GF 24 M25 A0	25	70.340.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 24 M25 A1	25	70.340.2435.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GC 24 M25 A0	25	70.331.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 24 M25 A1	25	70.331.2435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GG 24 M25 A0	25	70.341.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 24 M25 A1	25	70.341.2435.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GH 24 M25 A0	25	70.342.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 24 M25 A1	25	70.342.2435.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GD 24 M25 A0	25	70.333.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 24 M25 A1	25	70.333.2435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	BAS GUT GI 24 M25 A0	25	70.343.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GI 24 M25 A1	25	70.343.2435.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

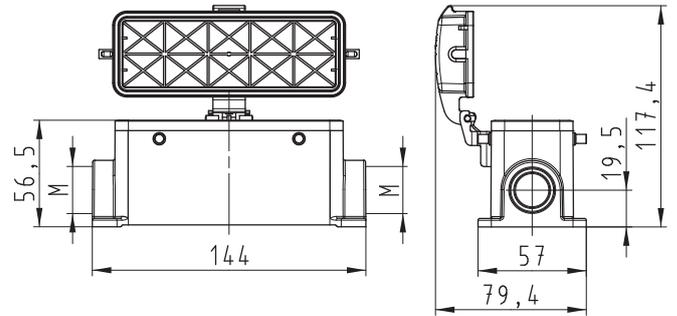
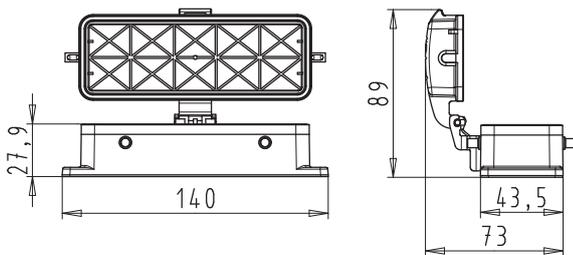
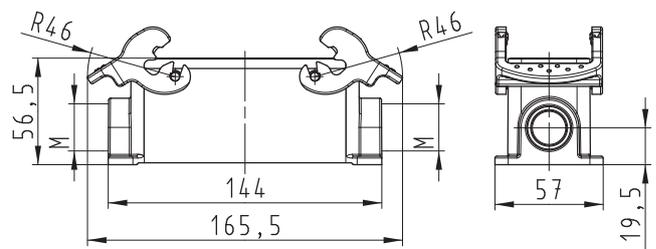
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

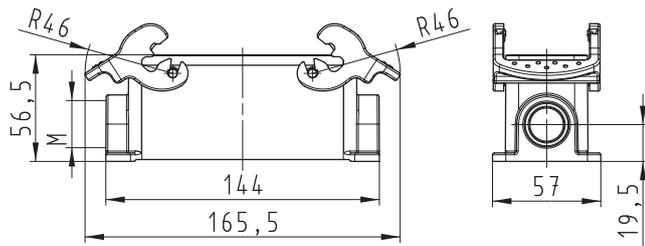
offen



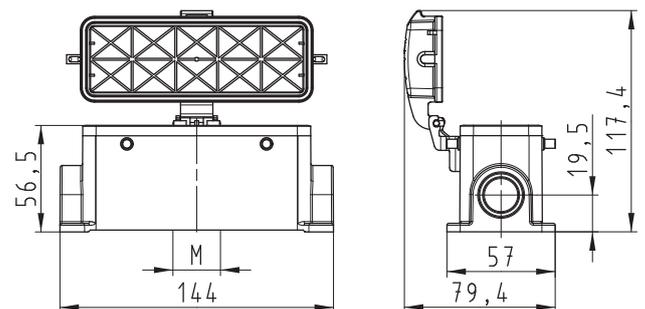
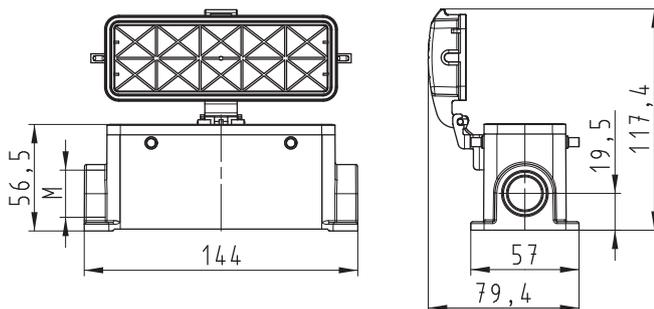
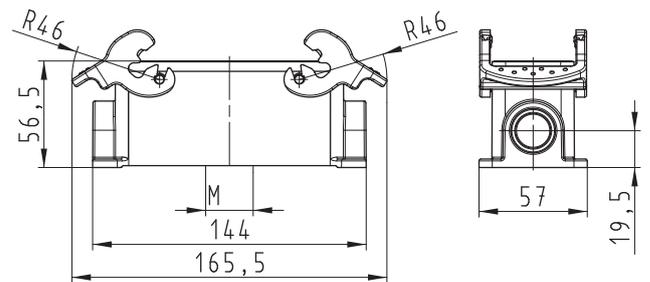
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung, seitlich



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 24H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung



geschlossen, mit oder ohne Deckel,
2 Verschraubungen



geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Verschraubung, unten

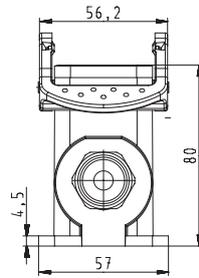
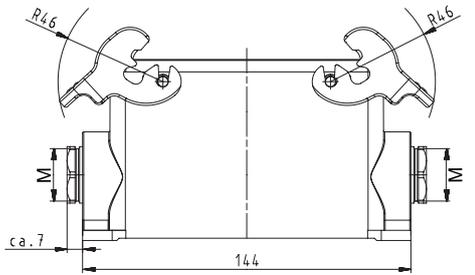
Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24H		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GB 24H M32 A0	32	73.334.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 24H M32 A1	32	73.334.6435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GF 24H M32 A0	32	73.344.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 24H M32 A1	32	73.344.6435.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 24H M40 A1	40	73.338.6435.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GC 24H M32 A0	32	73.335.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 24H M32 A1	32	73.335.6435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GG 24H M32 A0	32	73.345.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 24H M32 A1	32	73.345.6435.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 24H M40 A1	40	73.339.6435.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 24H M32 A1	32	73.346.6435.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GD 24H M32 A0	32	73.337.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 24H M32 A1	32	73.337.6435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow$ 16 – 25 mm	BAS GUT GI 24H M32 A0	32	73.347.6435.0	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

Alle Gehäuseunterteile mit "Verschraubung unten" auf dieser Seite sind auch als M40-Ausführung lieferbar. Bestellnummern auf Anfrage.

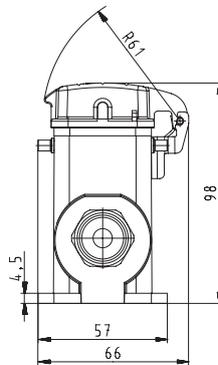
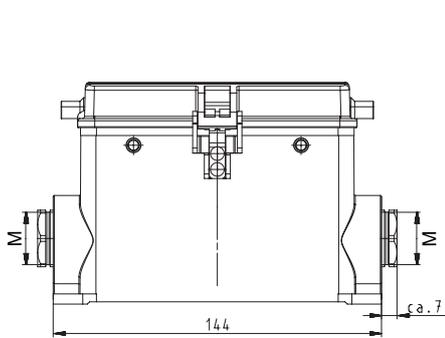
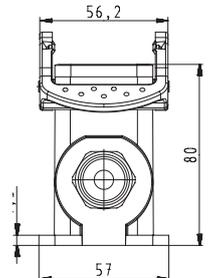
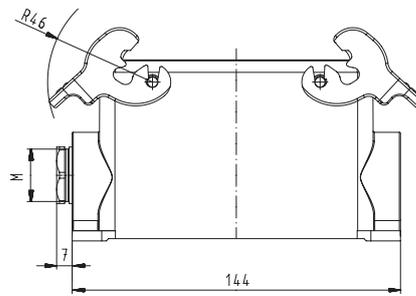
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

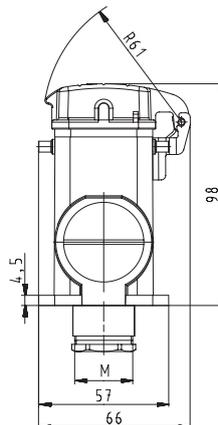
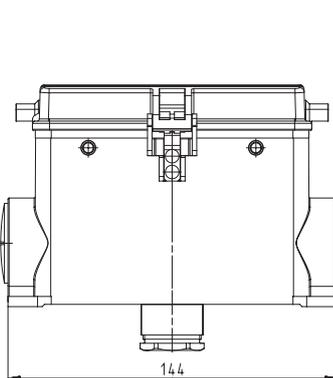
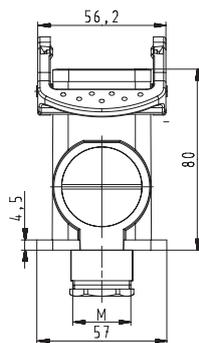
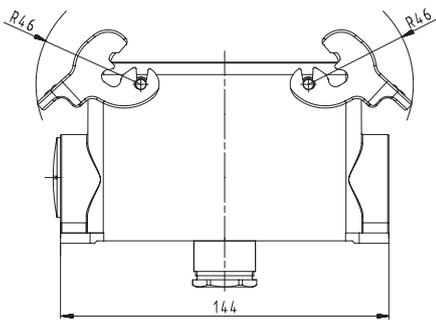
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 32, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 32		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 32 M32 A0	32	70.350.3235.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 32 M32 A1	32	70.350.3235.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 32 M40 A1	40	70.353.3235.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 32 M32 A0	32	70.352.3235.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 32 M32 A1	32	70.352.3235.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 32 M40 A1	40	70.354.3235.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1

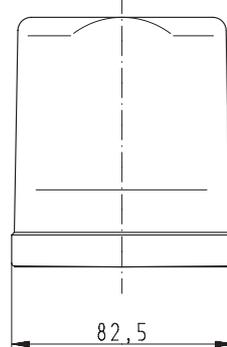
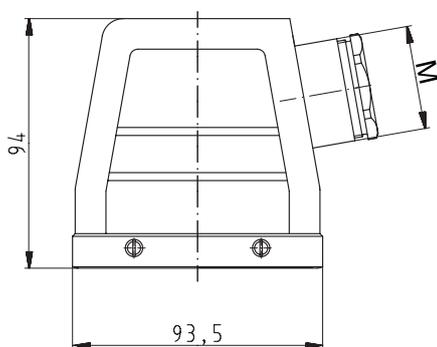
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

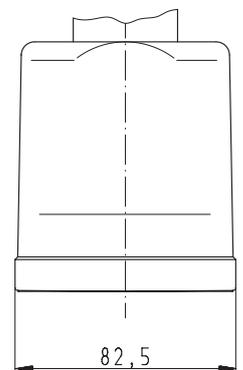
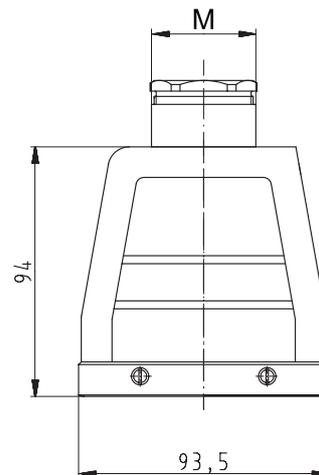
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 32, Zweihandverriegelung



offen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteil, Baugröße 32 offen	Aluminium-Gehäuse			
ohne Deckel	BAS GUT GA 32 A	32	70.320.3228.0	1

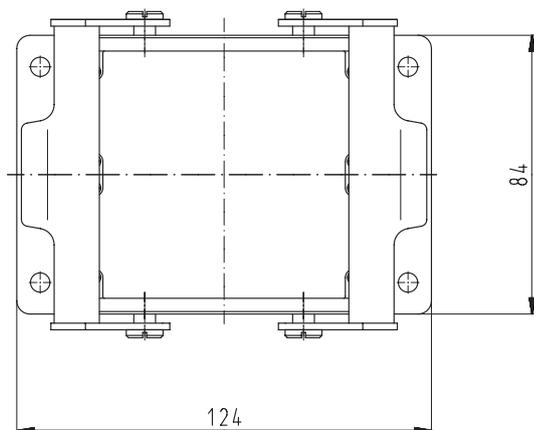
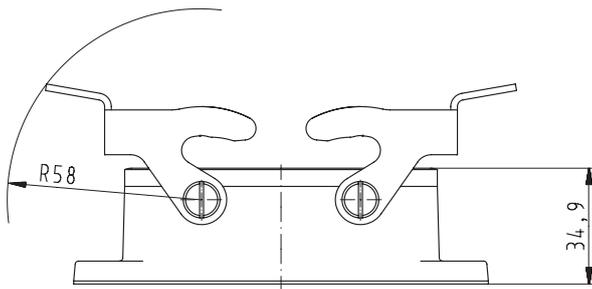
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26-27

ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

offen



REVOS BASIC · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 48, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 48		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GG 48 M32 A0	32	70.350.4835.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 48 M32 A1	32	70.350.4835.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 48 M40 A1	40	70.353.4835.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 48 M32 A0	32	70.352.4835.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 48 M32 A1	32	70.352.4835.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 48 M40 A1	40	70.354.4835.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1

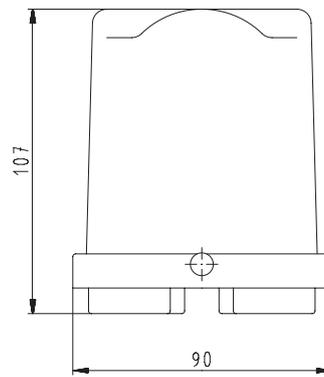
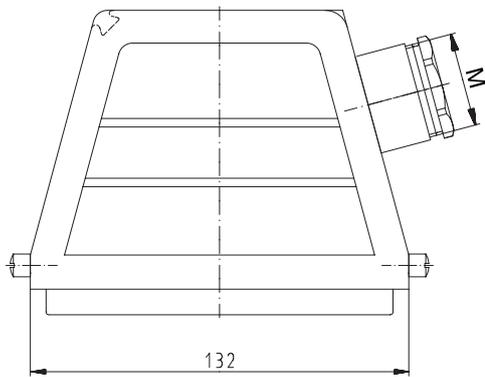
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

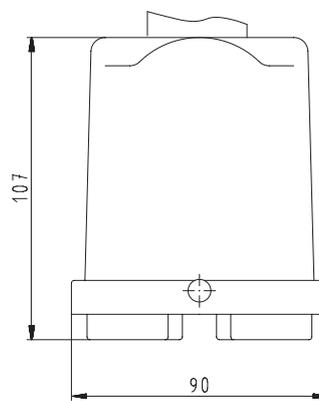
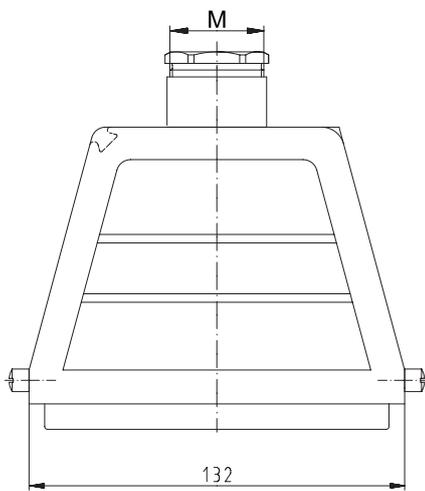
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 48, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung



Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 48		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GK 48 A		70.320.4828.0	1
mit Metalldeckel	BAS GUT GP 48 A		70.325.4828.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GUT GM 48 M32 A0	32	70.331.4835.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 48 M32 A1	32	70.331.4835.1	1
mit Trompetenverschraubung IP54	BAS GUT GM 48 M32 A3	32	70.331.4835.3	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 16 – 25 mm	BAS GUT GS 48 M32 A0	32	70.341.4835.1	1
mit Trompetenverschraubung IP54	BAS GUT GS 48 M32 A3	32	70.341.4835.3	1
1 Kabelabgang links, 1 x M40				
mit Metalldeckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 48 M40 A1	40	70.344.4835.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

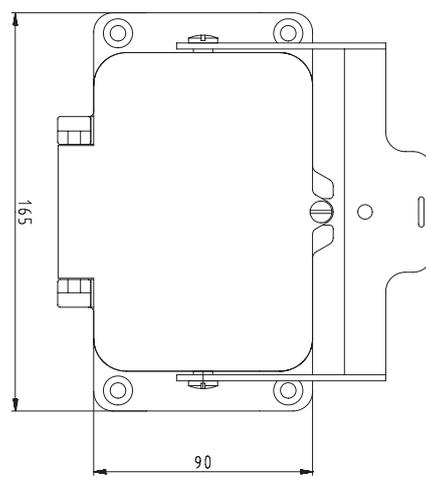
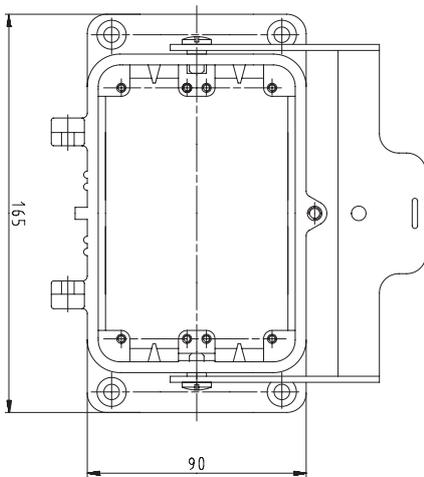
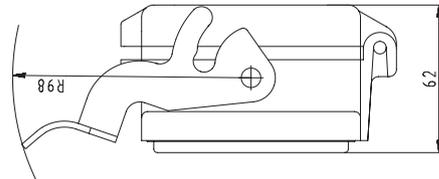
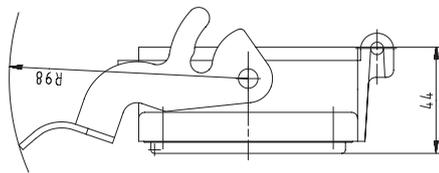
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix	Seite 26–27
---------------------------------------------	-------------

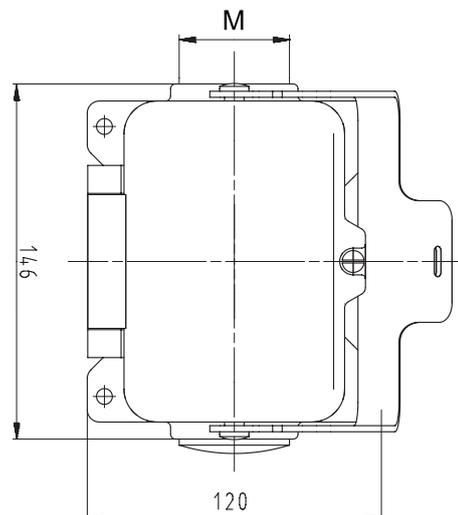
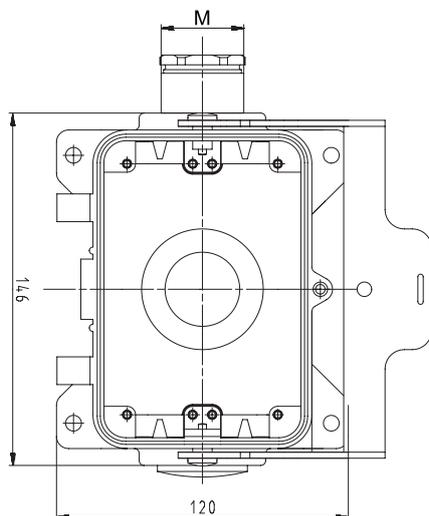
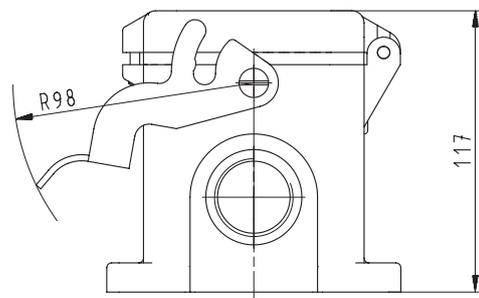
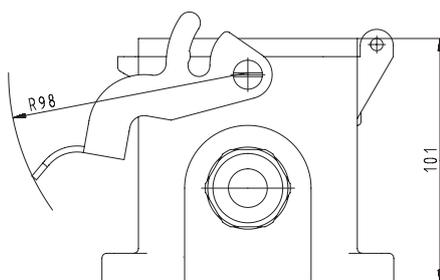
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

offen



geschlossen, 1 Verschraubung



REVOS BASIC · EMV GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 6–24



Kabelabgang seitlich, Baugröße 6/6H



Kabelabgang seitlich, Baugröße 24

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
EMV Gehäuseoberteile		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich, Baugröße 6/6H				
mit Gewindebohrung M20	BAS GOE GG 6 M20 50 A1 20	70.350.0645.1	1	
mit Gewindebohrung M25	BAS GOE GG 6 M25 50 A1 25	70.353.0645.1	1	
mit Gewindebohrung M25, hohe Bauform	BAS GOE GG 6H M25 50 A1 25	73.350.0645.1	1	
mit Gewindebohrung M32, hohe Bauform	BAS GOE GG 6H M32 50 A1 32	73.353.0645.1	1	
Kabelabgang seitlich, Baugröße 10/10H				
mit Gewindebohrung M25	BAS GOE GA 10 M25 50 A1 25	70.353.1045.1	1	
mit Gewindebohrung M32, hohe Bauform	BAS GOE GA 10H M32 50 A1 32	73.353.1045.1	1	
Kabelabgang seitlich, Baugröße 16/16H				
mit Gewindebohrung M32	BAS GOE GG 16 M32 50 A1 32	70.353.1645.1	1	
mit Gewindebohrung M32, hohe Bauform	BAS GOE GG 16H M32 50 A1 32	73.353.4045.1	1	
Kabelabgang seitlich, Baugröße 24				
mit Gewindebohrung M32	BAS GOE GA 24 M32 50 A1 32	70.353.2445.1	1	

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	EMV-Spezialbeschichtung, hochleitfähig
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	-
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

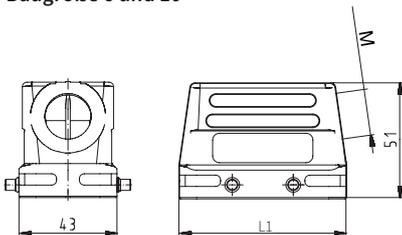
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung EMV IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 7,5 – 14 mm	20	Z5.503.7221.0	10
Kabelverschraubung EMV IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 10 – 18 mm	25	Z5.503.7321.0	10
Kabelverschraubung EMV IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 16 – 25 mm	32	Z5.503.7421.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

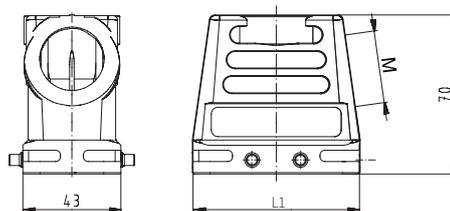
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile Kabelabgang seitlich

Baugröße 6 und 10

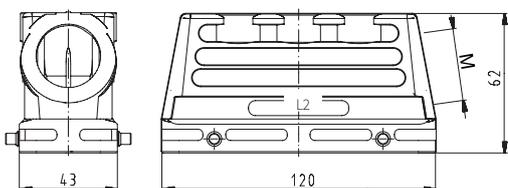


Baugröße 6H und 10H

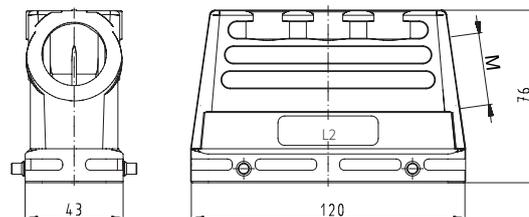


Baugröße	L1 [mm]
6	60,0
6H	60,0
10	73,0
10H	73,0

Baugröße 16 und 24



Baugröße 16H



Baugröße	L2 [mm]
16	93,5
16H	93,5
24	120,0

REVOS BASIC · EMV GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 6–24



offen, Baugröße 6



offen, Baugröße 24

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
EMV Gehäuseunterteile	Aluminium-Gehäuse			
Offen				
Baugröße 6	BAS GUE GK 6 50 A		70.320.0638.0	1
Baugröße 10	BAS GUE GA 10 50 A		70.320.1038.0	1
Baugröße 16	BAS GUE GA 16 50 A		70.320.1638.0	1
Baugröße 24	BAS GUE GA 24 50 A		70.320.2438.0	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	EMV-Spezialbeschichtung, hochleitfähig
Verriegelung	Stahl
Gehäusedichtung	EPDM
Schutzart	
im verriegelten Zustand	-
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

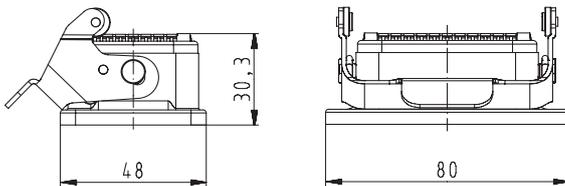
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

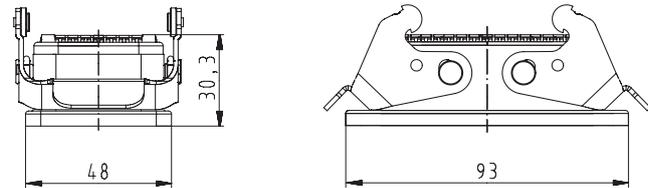
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile offen

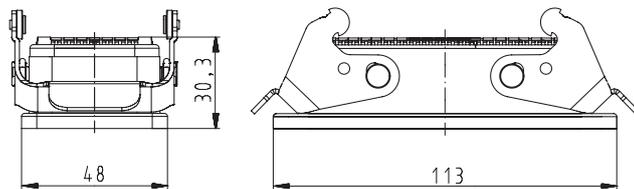
Baugröße 6



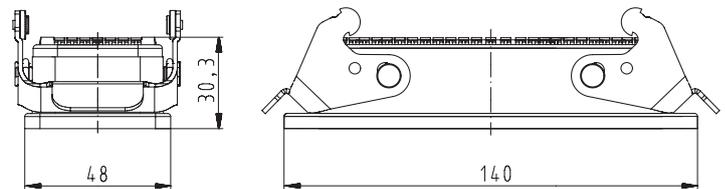
Baugröße 10



Baugröße 16



Baugröße 24



REVOS BASIC · MOTORANSCHLUSSGEHÄUSE

Gehäusebaugröße 10, Einhandverriegelung

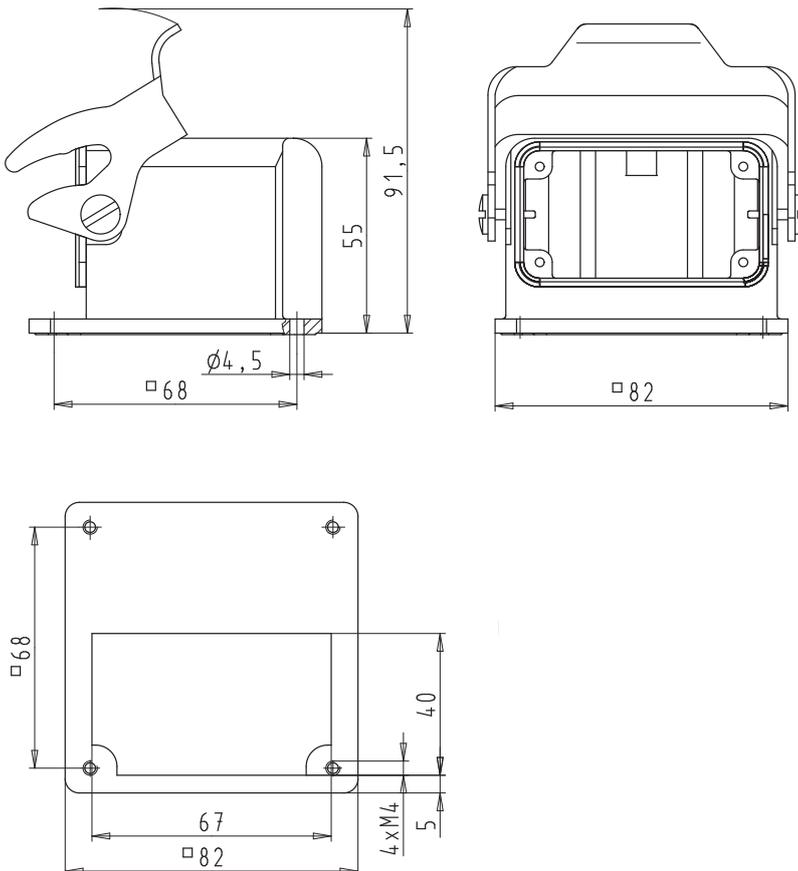


Baugröße 10

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Motoranschlussgehäuse, Baugröße 10				
Gehäuseunterteil offen	BAS GUT GQ 10 A		71.321.1028.0	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP65			
mit geeigneter Verschraubung	-			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

ABMESSUNGEN

Baugröße 10



STECKVERBINDER FÜR ERHÖHTE UMWELTANFORDERUNGEN – REVOS BASIC M

Der Maschinen- und Anlagenbau sowie Baumaschinen oder Windkraftanlagen stellen höchste Anforderungen an Industriesteckverbinder: Vibration, eindringende Feuchte und Korrosion sind nur einige der Belastungen, denen die elektrische Verbindungstechnik trotzen muss.

Die Steckverbinder revos BASIC M sind robust, langlebig und gleichzeitig komfortabler in der Handhabung. Durch die praktische Einhandverriegelung lassen sich die Steckverbinder auch in beengten Platzverhältnissen sicher bedienen. Die Verriegelungsbügel aus Edelstahl sind mit hitzebeständigem, thermoplastischem Kunststoff überzogen. Ergonomische Griffriellen sorgen für ein besseres Handling und stellen sicher, dass sich der Steckverbinder unter allen Umgebungsbedingungen gut bedienen lässt. Die beweglich gelagerten Verriegelungsbolzen und der mit Rollen versehene Verriegelungsbügel sind ebenfalls aus Edelstahl und schließen äußerst verschleiß- und abriebarm. Mit dem optionalen Aluminiumdeckel wird mehr Flexibilität auf der Baustelle ermöglicht und die Steckverbinder im Servicefall geschützt.



- + Einhandverriegelung
- + Chemisch beständige Dichtung
- + Edelstahlbügel und -bolzen
- + Vibrationstest nach DIN 60068-2-6 (10-150Hz/2g)
- + Vibrationstest nach DIN EN 61373-1-B
- + Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten nach DIN EN ISO 4892-2
- + Ozon-Test nach DIN ISO 1431-1:2011-05
- + Korrosionsschutz (NSS) von > 2000 h nach DIN EN ISO 9227

REVOS BASIC M · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 6, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 6	Aluminium-Gehäuse			
Kabelabgang seitlich M20 mit Gewindebohrung	BAS GOM GG 6 M20 B1	20	70.450.0637.1	1
Kabelabgang seitlich M25 mit Gewindebohrung	BAS GOM GG 6 M25 B1	25	70.453.0637.1	1
Kabelabgang oben M20 mit Gewindebohrung	BAS GOM GI 6 M20 B1	20	70.452.0637.1	1
Kabelabgang oben M25 mit Gewindebohrung	BAS GOM GI 6 M25 B1	25	70.454.0637.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20 mit Gewindebohrung oben, Verriegelung und Dichtung	BAS GOM GL 6 M20 B1	20	70.472.0637.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	-
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

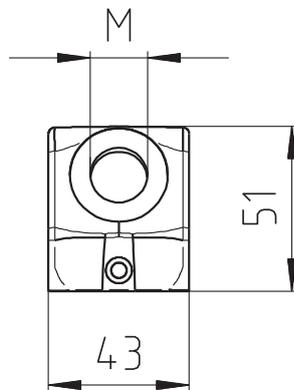
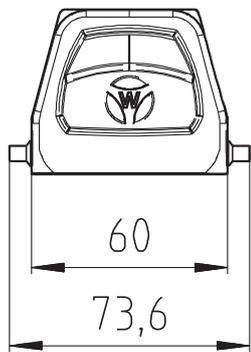
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

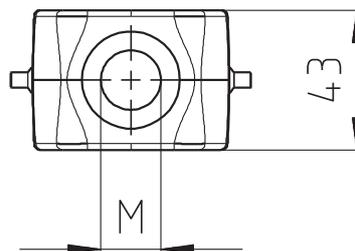
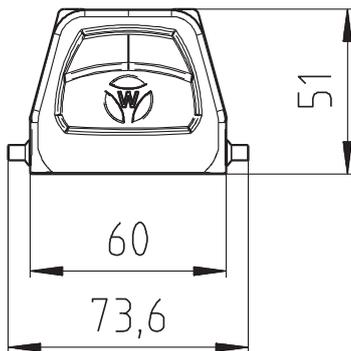
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberseite

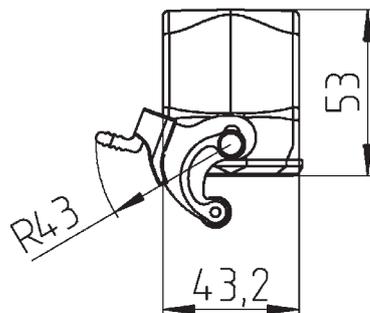
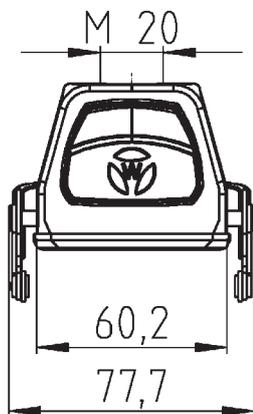
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC M · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 6, Einhandverriegelung



offen



geschlossen
2 x Gewindebohrung



geschlossen
1 x Gewindebohrung, links

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 6		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUM GK 6 B		70.420.0637.0	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GP 6 B		70.425.0637.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 x Gewindebohrung M20				
ohne Deckel	BAS GUM GL 6 M20 B1	20	70.430.0637.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GR 6 M20 B1	20	70.440.0637.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M20, links				
ohne Deckel	BAS GUM GM 6 M20 B1	20	70.431.0637.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GS 6 M20 B1	20	70.441.0637.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M25, links				
ohne Deckel	BAS GUM GM 6 M25 B1	25	70.435.0637.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	-
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

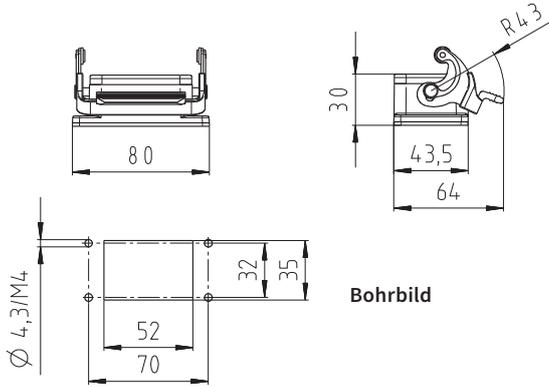
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

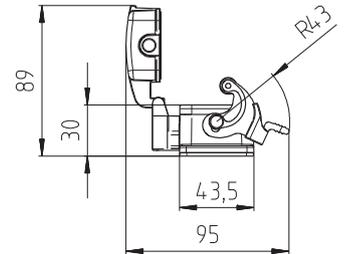
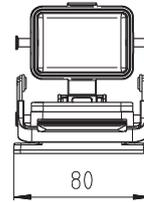
offen

ohne Deckel



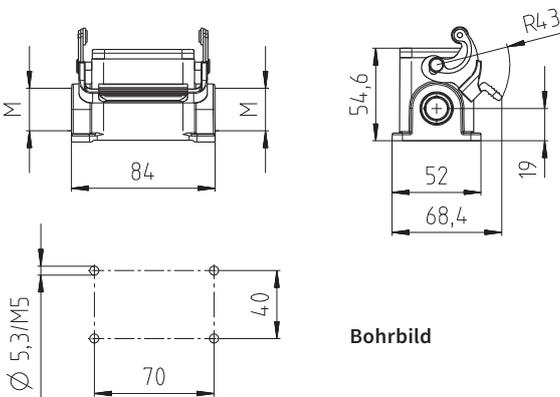
Bohrbild

mit Metalldeckel



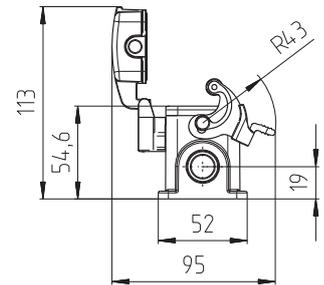
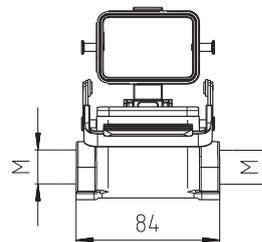
geschlossen, 2 x Gewindebohrung

ohne Deckel



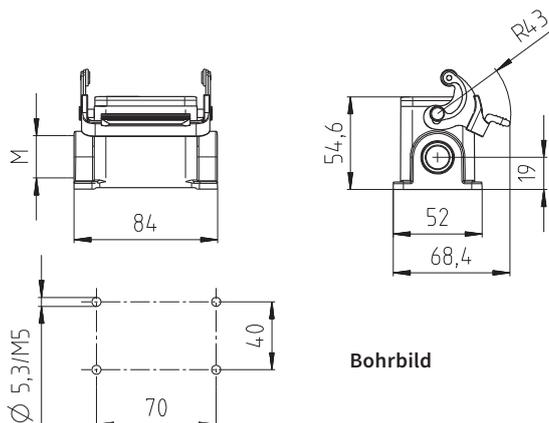
Bohrbild

mit Metalldeckel



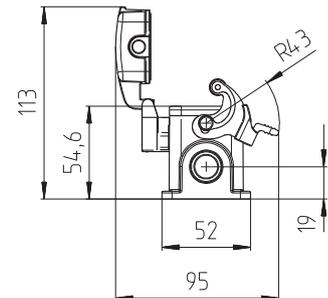
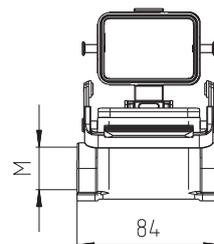
geschlossen, 1 x Gewindebohrung, links

ohne Deckel



Bohrbild

mit Metalldeckel



REVOS BASIC M · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 10, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



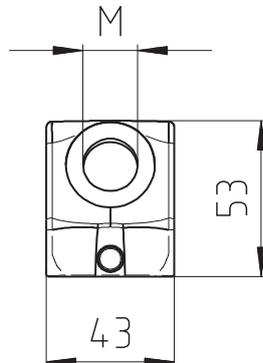
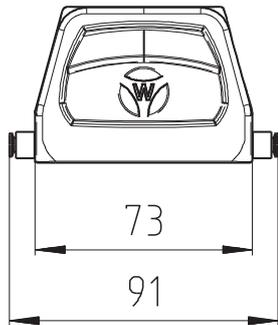
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10	Aluminium-Gehäuse			
Kabelabgang seitlich M20 mit Gewindebohrung	BAS GOM GG10 M20 B1	20	71.450.1037.1	1
Kabelabgang oben M20 mit Gewindebohrung	BAS GOM GI10 M20 B1	20	71.452.1037.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20 mit Gewindebohrung oben, Verriegelung und Dichtung	BAS GOM GL10 M20 B1	20	71.472.1037.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	-			
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227			
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast			
Gehäusedichtung	FKM			
Schutzart				
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529			
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

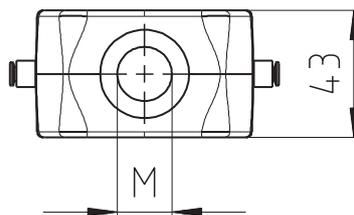
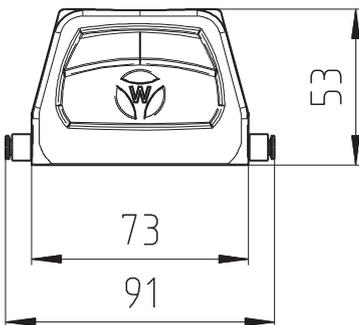
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberseite

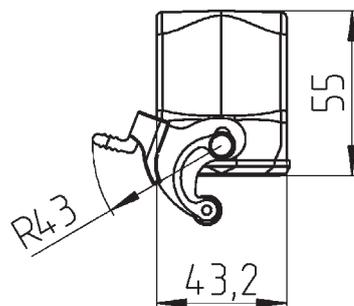
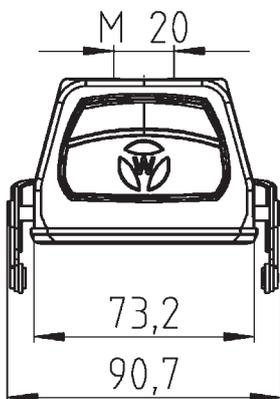
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC M · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 10, Einhandverriegelung



offen



geschlossen
2 x Gewindebohrung



geschlossen
1 x Gewindebohrung, links

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUM GK 10 B		71.420.1037.0	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GP 10 B		71.425.1037.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 x Gewindebohrung M20				
ohne Deckel	BAS GUM GL 10 M20 B1	20	71.430.1037.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GR 10 M20 B1	20	71.440.1037.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M20, links				
ohne Deckel	BAS GUM GM 10 M20 B1	20	71.431.1037.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GS 10 M20 B1	20	71.441.1037.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	-
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

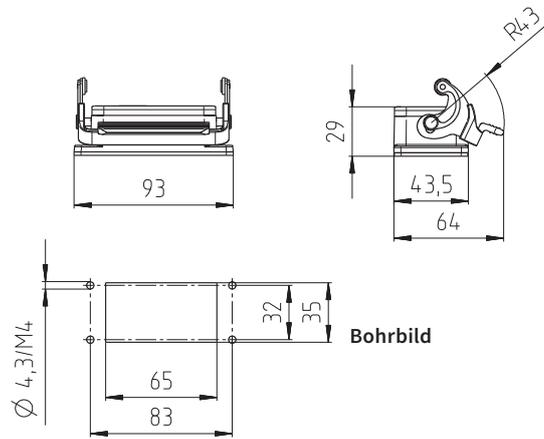
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

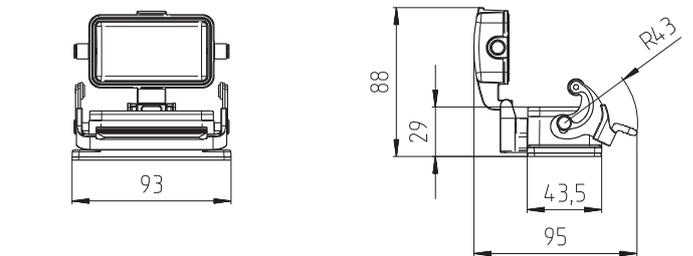
ABMESSUNGEN

offen

ohne Deckel

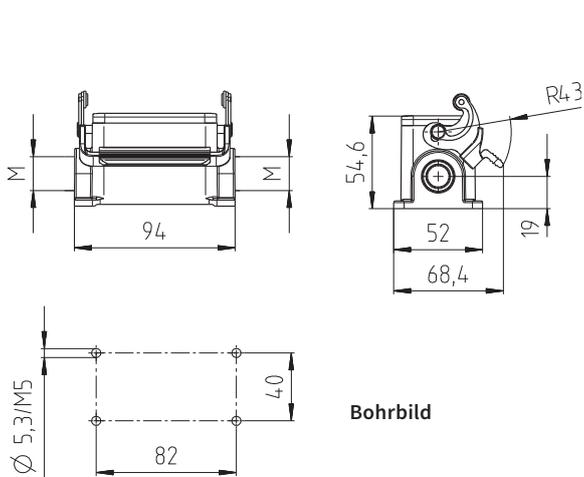


mit Metalldeckel

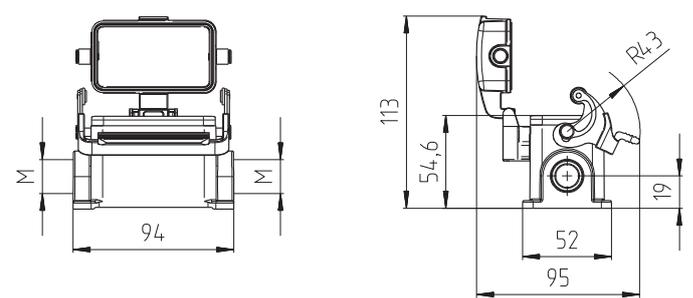


geschlossen, 2 x Gewindebohrung

ohne Deckel

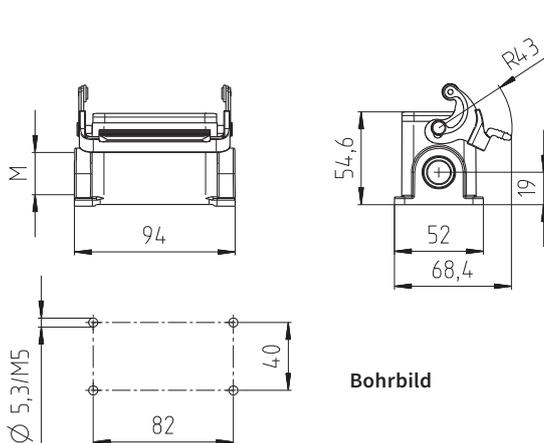


mit Metalldeckel

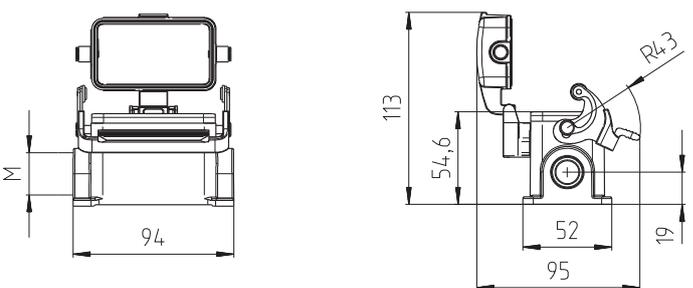


geschlossen, 1 x Gewindebohrung, links

ohne Deckel



mit Metalldeckel



REVOS BASIC M · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 16, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16	Aluminium-Gehäuse			
Kabelabgang seitlich M25 mit Gewindebohrung	BAS GOM GG16 M25 B1	25	71.450.1637.1	1
Kabelabgang seitlich M32 mit Gewindebohrung	BAS GOM GG16 M32 B1	32	71.453.1637.1	1
Kabelabgang oben M25 mit Gewindebohrung	BAS GOM GI16 M25 B1	25	71.452.1637.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25 mit Gewindebohrung oben, Verriegelung und Dichtung	BAS GOM GL16 M25 B1	25	71.472.1637.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	-
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

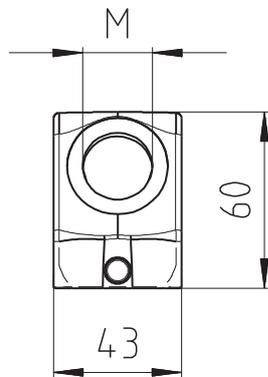
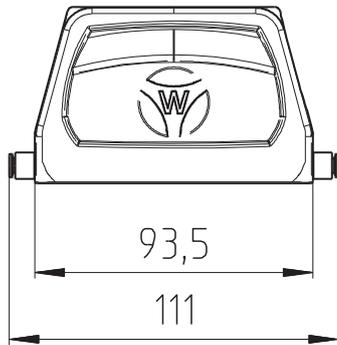
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix	Seite 26–27			
---------------------------------------------	-------------	--	--	--

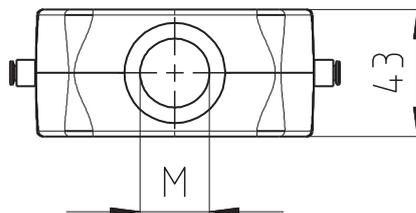
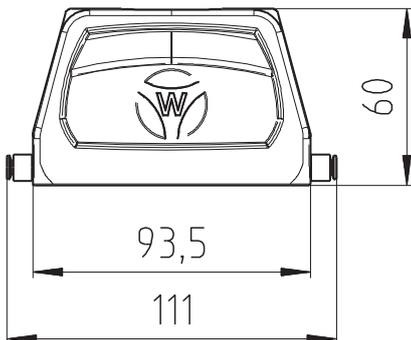
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberseite

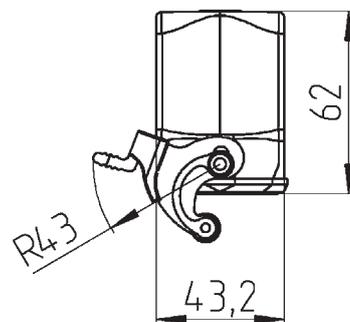
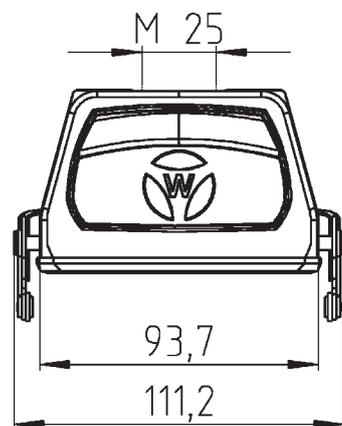
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC M · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 16, Einhandverriegelung



offen



geschlossen
2 x Gewindebohrung



geschlossen
1 x Gewindebohrung, links

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16	Aluminium-Gehäuse			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUM GK 16 B		71.420.1637.0	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GP 16 B		71.425.1637.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 x Gewindebohrung M25				
ohne Deckel	BAS GUM GL 16 M25 B1	25	71.430.1637.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GR 16 M25 B1	25	71.440.1637.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M25, links				
ohne Deckel	BAS GUM GM 16 M25 B1	25	71.431.1637.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GS 16 M25 B1	25	71.441.1637.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M25, rechts				
mit Metalldeckel	BAS GUM GT 16 M25 B1	25	71.442.1637.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	-
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

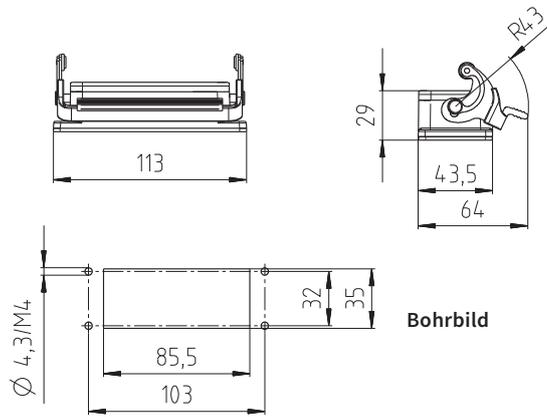
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

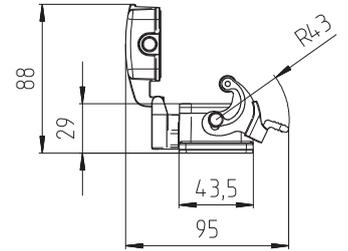
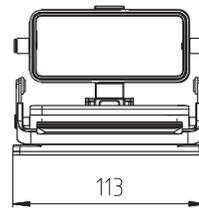
ABMESSUNGEN

offen

ohne Deckel

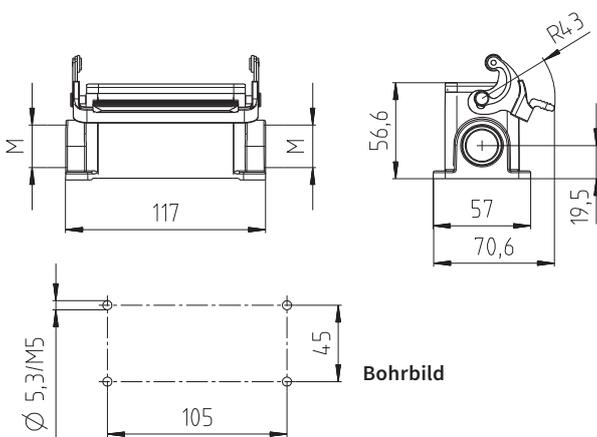


mit Metalldeckel

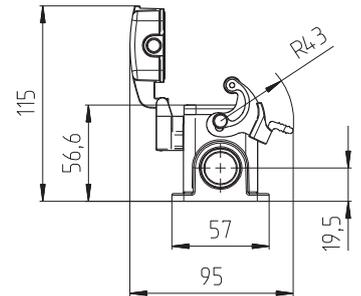
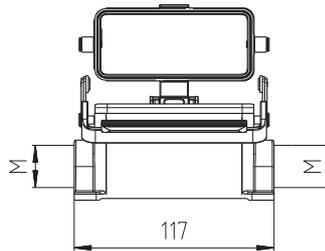


geschlossen, 2 x Gewindebohrung

ohne Deckel

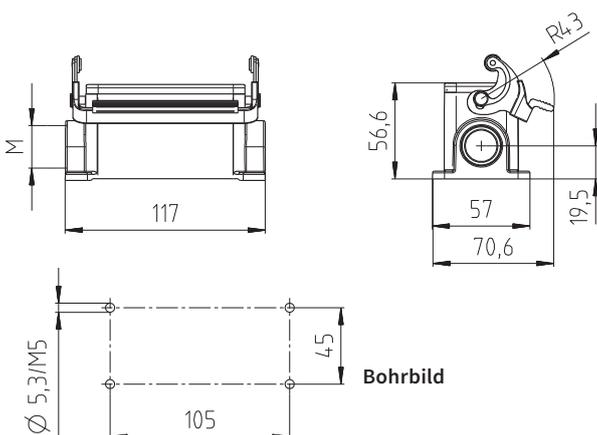


mit Metalldeckel

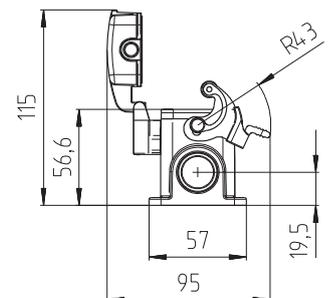
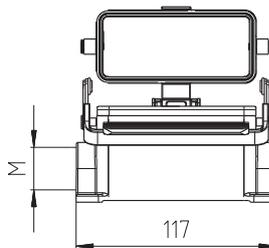


geschlossen, 1 x Gewindebohrung, links

ohne Deckel



mit Metalldeckel



REVOS BASIC M · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 24, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



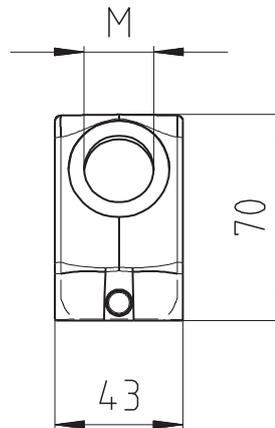
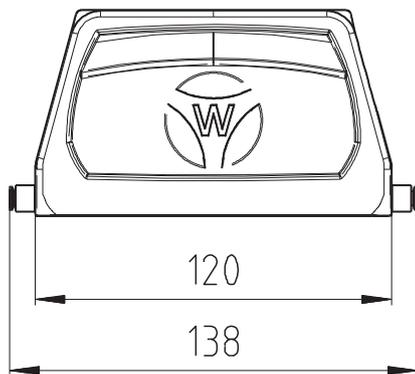
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24	Aluminium-Gehäuse			
Kabelabgang seitlich M25 mit Gewindebohrung	BAS GOM GG24 M25 B1	25	71.450.2437.1	1
Kabelabgang oben M25 mit Gewindebohrung	BAS GOM GI24 M25 B1	25	71.452.2437.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25 mit Gewindebohrung oben, Verriegelung und Dichtung	BAS GOM GL24 M25 B1	25	71.472.2437.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	-			
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227			
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast			
Gehäusedichtung	FKM			
Schutzart				
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529			
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

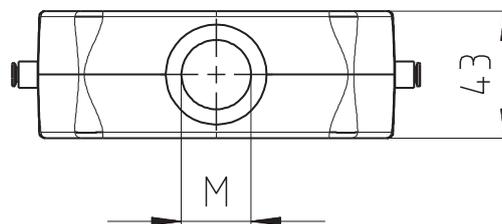
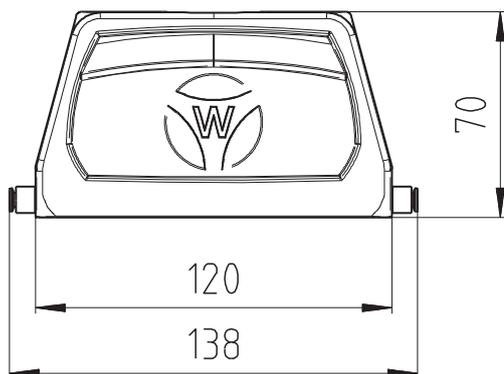
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberseite

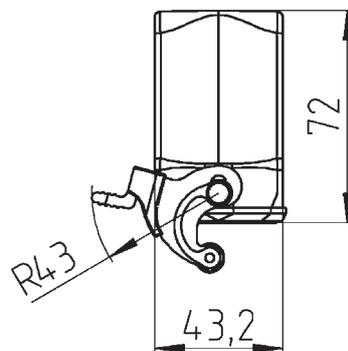
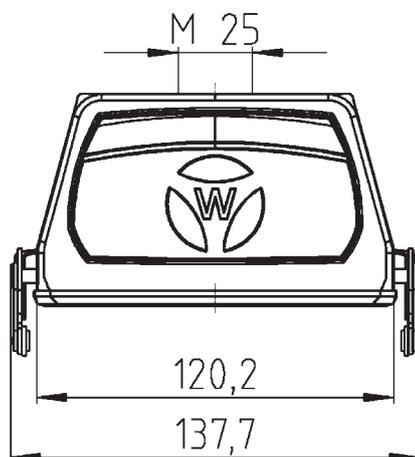
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC M · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 24, Einhandverriegelung



offen



geschlossen
2 x Gewindebohrung



geschlossen
1 x Gewindebohrung, links

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUM GK 24 B		71.420.2437.0	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GP 24 B		71.425.2437.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 x Gewindebohrung M25				
ohne Deckel	BAS GUM GL 24 M25 B1	25	71.430.2437.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GR 24 M25 B1	25	71.440.2437.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M25, links				
ohne Deckel	BAS GUM GM 24 M25 B1	25	71.431.2437.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GS 24 M25 B1	25	71.441.2437.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	-
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

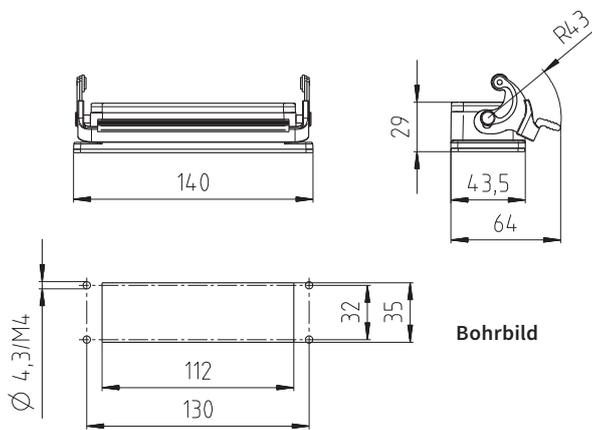
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

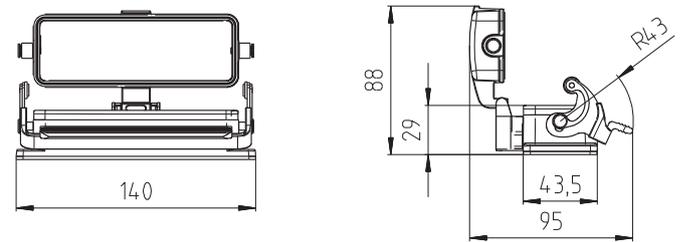
ABMESSUNGEN

offen

ohne Deckel

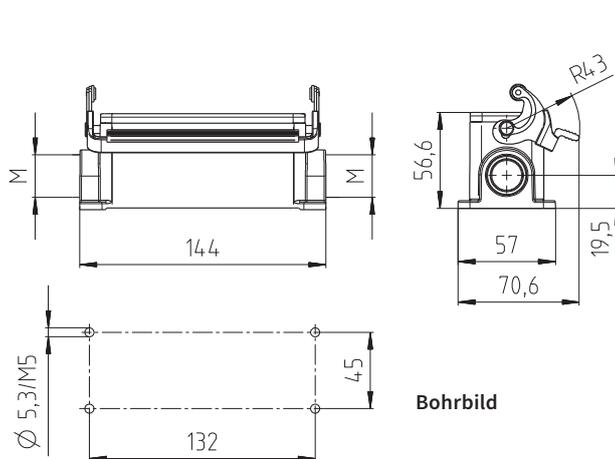


mit Metalldeckel

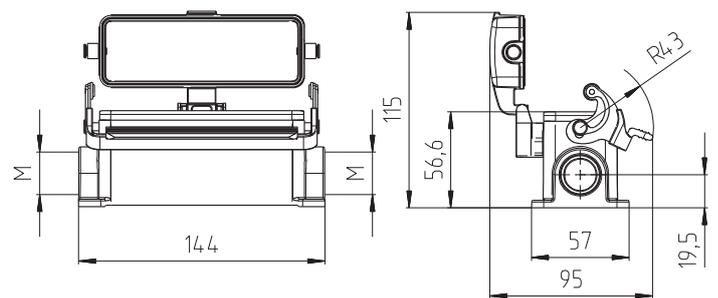


geschlossen, 2 x Gewindebohrung

ohne Deckel

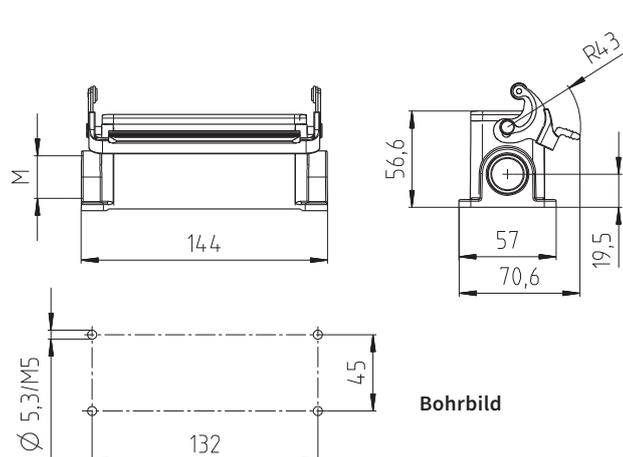


mit Metalldeckel

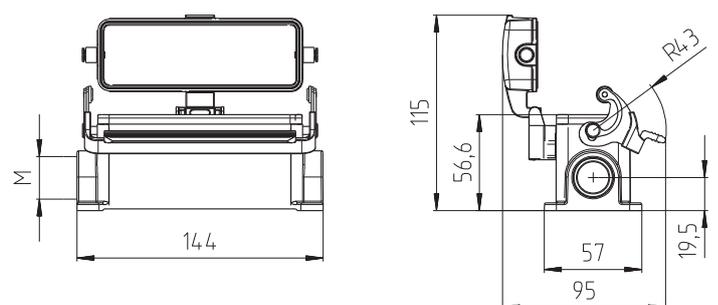


geschlossen, 1 x Gewindebohrung, links

ohne Deckel



mit Metalldeckel



REVOS HD · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 10/15, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



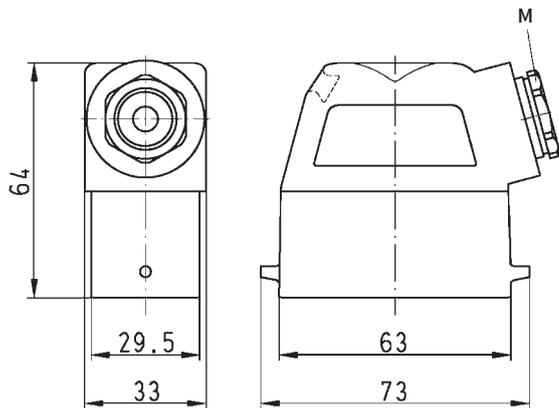
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10/15		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 4 - 13 \text{ mm}$	HD GOT GG 15 M20 50 A0	20	76.350.1535.0	1
mit Zwischenstützen	HD GOT GG 15 M20 50 A2	20	76.350.1535.2	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GOT GG 15 M25 50 A0	25	76.353.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GG 15 M25 50 A1	25	76.353.1535.1	1
mit Zwischenstützen	HD GOT GG 15 M25 50 A2	25	76.353.1535.2	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 4 - 13 \text{ mm}$	HD GOT GI 15 M20 50 A0	20	76.352.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 15 M20 50 A1	20	76.352.1535.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GOT GI 15 M25 50 A0	25	76.354.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 15 M25 50 A1	25	76.354.1535.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 4 - 13 \text{ mm}$	HD GOT GI 15 M20 50 A0	20	76.352.1535.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 4 - 13 \text{ mm}$ und Verriegelung	HD GOT GL 15 M20 50 A0	20	76.372.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 15 M20 50 A1	20	76.352.1535.1	1
mit Gewindebohrung und Verriegelung	HD GOT GL 15 M20 50 A1	20	76.372.1535.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 - 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 - 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 - 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 - 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26-27	

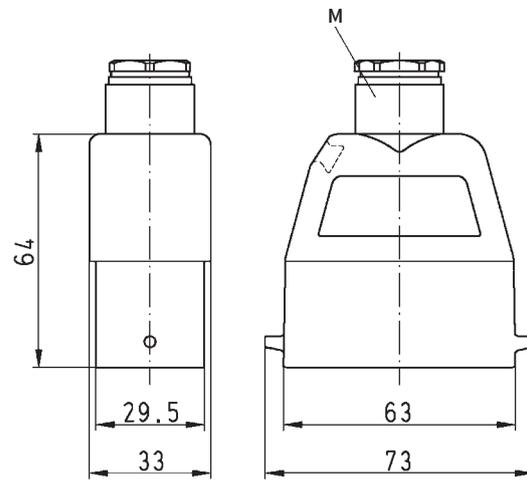
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberseite

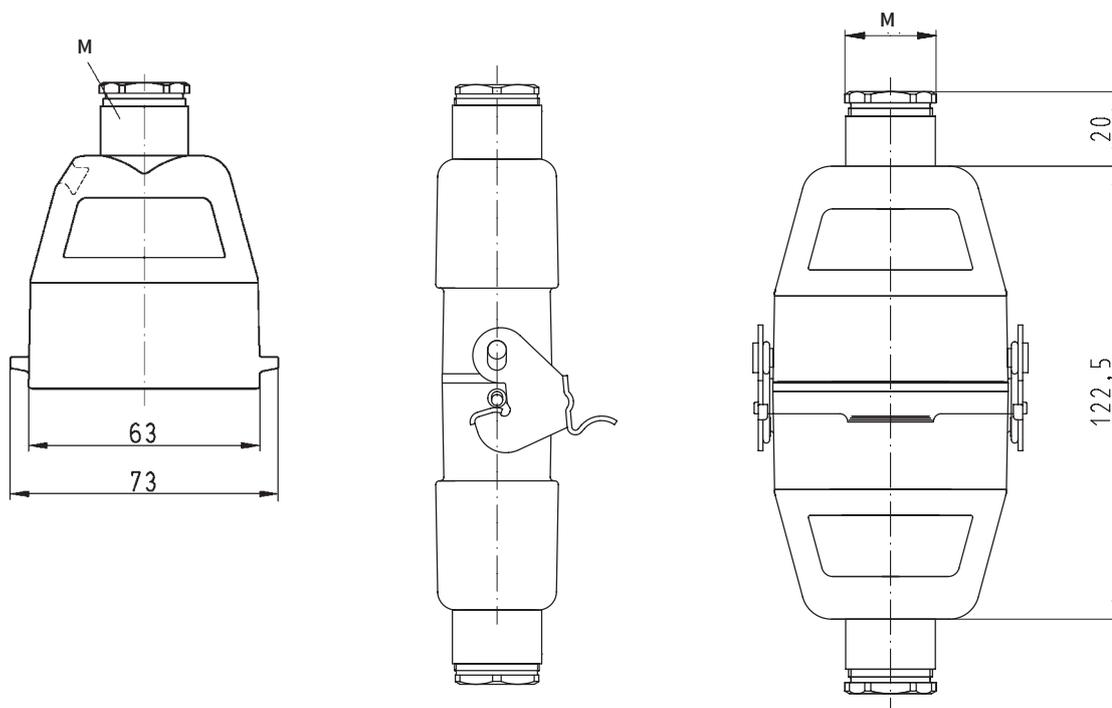
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS HD · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 10/15, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung



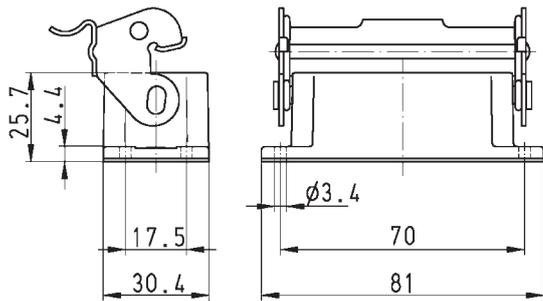
geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung, seitlich

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10/15				
Aluminium-Gehäuse				
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	HD GUT GK 15 50 A		76.320.1528.0	1
mit Metalldeckel	HD GUT MP 15 50 A		76.425.1528.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 4 - 13 \text{ mm}$	HD GUT GL 15 M20 50 A0	20	76.330.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GL 15 M20 50 A1	20	76.330.1535.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT GL 15 M25 50 A1	25	76.334.1535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GUT GR 15 M25 50 A0	25	76.444.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GR 15 M25 50 A1	25	76.444.1535.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 4 - 13 \text{ mm}$	HD GUT GM 15 M20 50 A0	20	76.331.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GM 15 M20 50 A1	20	76.331.1535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 4 - 13 \text{ mm}$	HD GUT MS 15 M20 50 A0	20	76.441.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MS 15 M20 50 A1	20	76.441.1535.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT GN 15 M20 50 A1	20	76.332.1535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 4 - 13 \text{ mm}$	HD GUT MN 15 M20 50 A0	20	76.442.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MN 15 M20 50 A1	20	76.442.1535.1	1
1 Kabelabgang seitlich, links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GUT GM 15 M25 50 A0	25	76.335.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GM 15 M25 50 A1	25	76.335.1535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GUT MS 15 M25 50 A0	25	76.445.1535.0	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 - 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 - 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 - 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 - 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26-27	

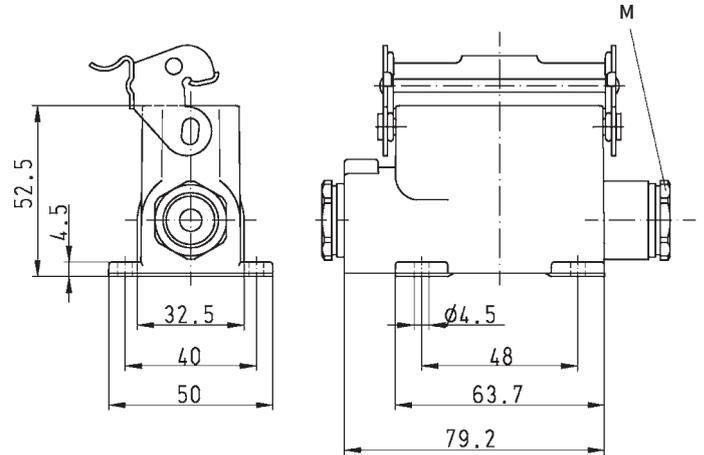
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

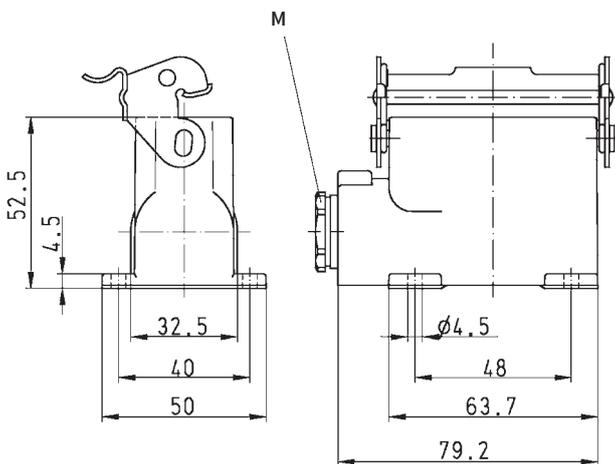
offen



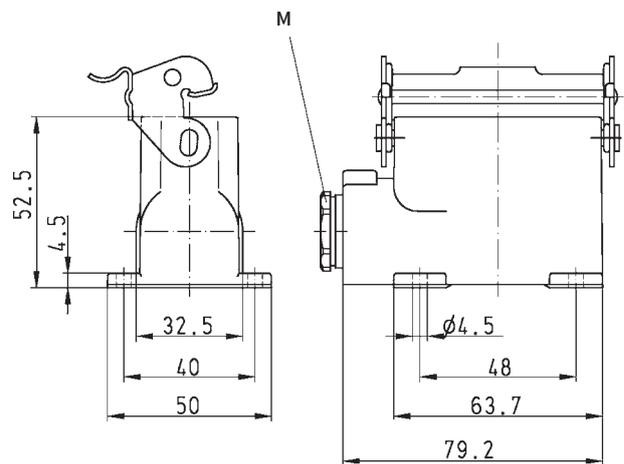
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, seitlich



REVOS HD · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 16/25, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



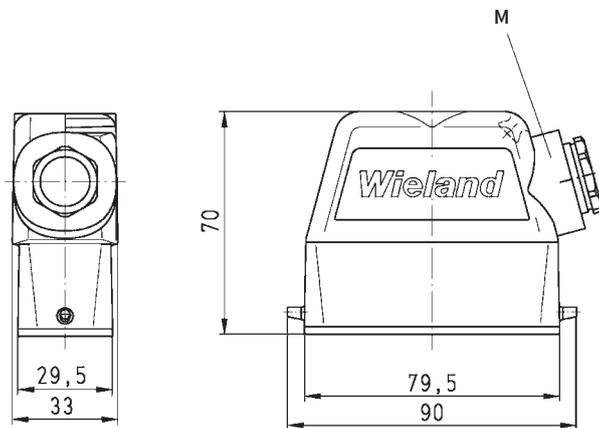
Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16/25		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	HD GOT GG 25 M20 50 A0	20	76.350.2535.0	1
mit Zwischenstützen	HD GOT GG 25 M20 50 A2	20	76.350.2535.2	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GG 25 M25 50 A0	25	76.353.2535.0	1
mit Zwischenstützen	HD GOT GG 25 M25 50 A2	25	76.353.2535.2	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	HD GOT GI 25 M20 50 A0	20	76.352.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 25 M20 50 A1	20	76.352.2535.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GI 25 M25 50 A0	25	76.354.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 25 M25 50 A1	25	76.354.2535.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm	HD GOT GI 25 M20 50 A0	20	76.352.2535.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 4 – 13 mm und Verriegelung	HD GOT GL 25 M20 50 A0	20	76.372.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 25 M20 50 A1	20	76.352.2535.1	1
mit Gewindebohrung und Verriegelung	HD GOT GL 25 M20 50 A1	20	76.372.2535.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GI 25 M25 50 A0	25	76.354.2535.0	1
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing $ 8,5 – 17,5 mm und Verriegelung	HD GOT GL 25 M25 50 A0	25	76.374.2535.0	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung bei Steckverbinder	Stahl			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

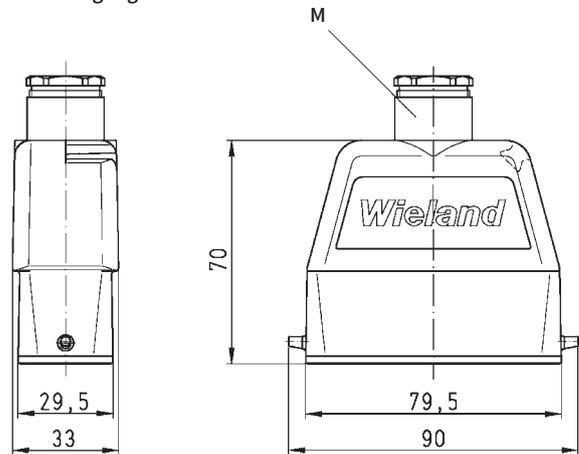
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

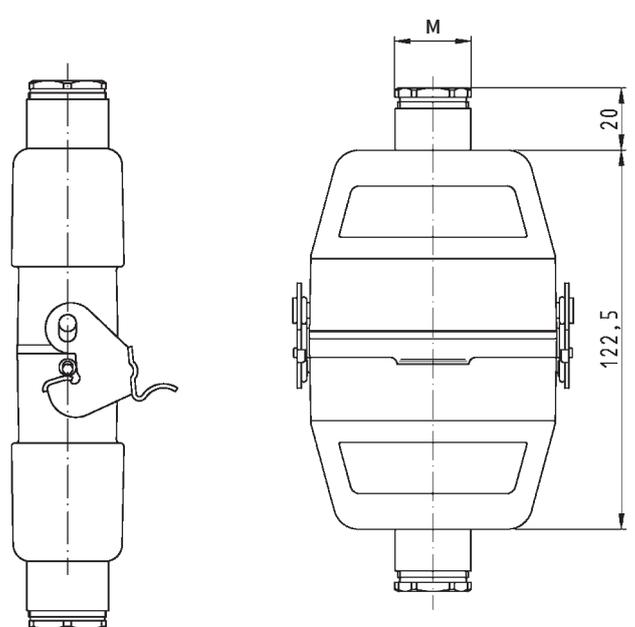
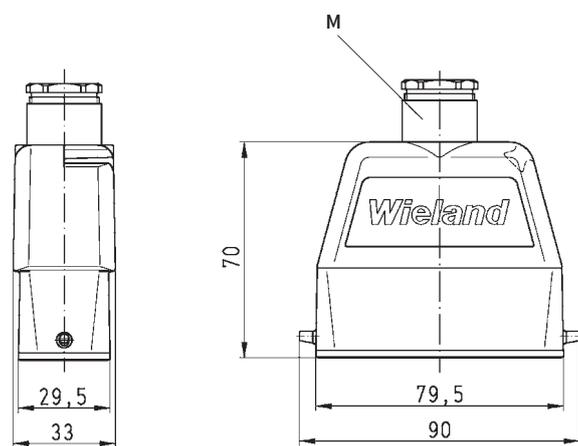
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS HD · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 16/25, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



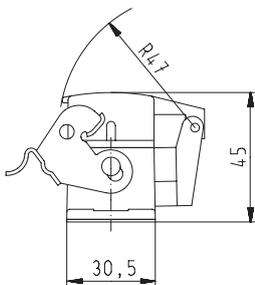
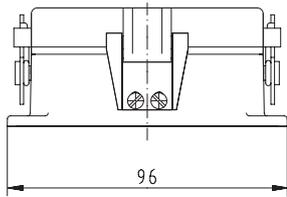
geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16/25				
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	HD GUT GK 25 50 A		76.320.2528.0	1
mit Kunststoffdeckel	HD GUT GP 25 50 A		76.325.2528.0	1
mit Metalldeckel	HD GUT MP 25 50 A		76.425.2528.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 4 - 13 \text{ mm}$	HD GUT GL 25 M20 50 A0	20	76.330.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GL 25 M20 50 A1	20	76.330.2535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT MR 25 M20 50 A1	20	76.440.2535.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GUT GL 25 M25 50 A0	25	76.334.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GL 25 M25 50 A1	25	76.334.2535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GUT MR 25 M25 50 A0	25	76.444.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MR 25 M25 50 A1	25	76.444.2535.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 4 - 13 \text{ mm}$	HD GUT GM 25 M20 50 A0	20	76.331.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GM 25 M20 50 A1	20	76.331.2535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 4 - 13 \text{ mm}$	HD GUT MS 25 M20 50 A0	20	76.441.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MS 25 M20 50 A1	20	76.441.2535.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
mit Metalldeckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT MN 25 M20 50 A1	20	76.442.2535.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GUT GM 25 M25 50 A0	25	76.335.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GM 25 M25 50 A1	25	76.335.2535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GUT MS 25 M25 50 A0	25	76.445.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MS 25 M25 50 A1	25	76.445.2535.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GUT MN 25 M25 50 A0	25	76.446.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MN 25 M25 50 A1	25	76.446.2535.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

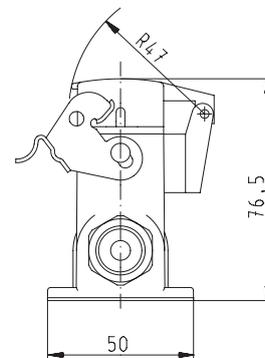
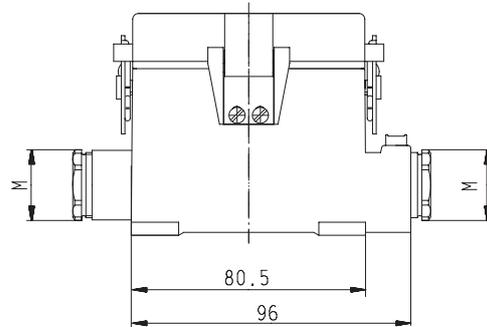
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

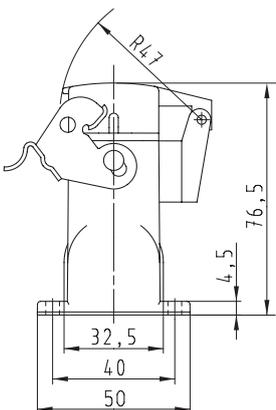
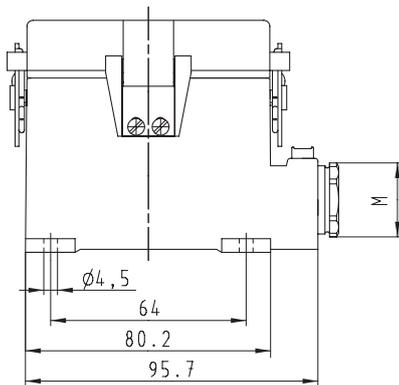
offen mit Deckel



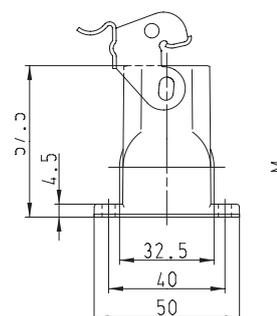
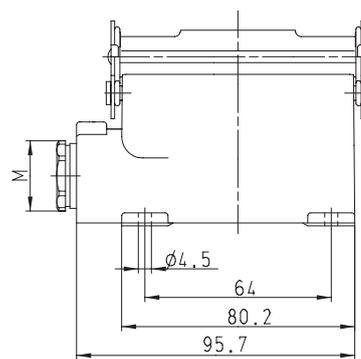
geschlossen mit Deckel, 2 Verschraubungen



geschlossen mit Deckel, 1 Verschraubung



geschlossen ohne Deckel, 1 Verschraubung



REVOS HD · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 32/50, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



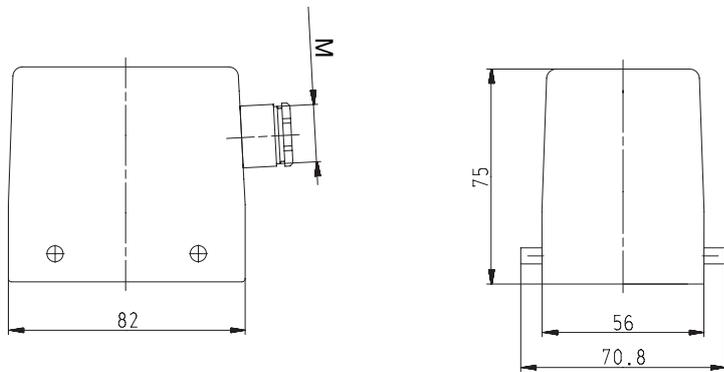
Steckverbinder für freie Kabelverbindungen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 32/50		Aluminium-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GA 32 M25 69 A0	25	73.350.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GA 32 M25 69 A1	25	73.350.3235.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 16 – 25 mm	HD GOT GA 32 M32 69 A0	32	73.353.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GA 32 M32 69 A1	32	73.353.3235.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GC 32 M25 69 A0	25	73.352.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GC 32 M25 69 A1	25	73.352.3235.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 16 – 25 mm	HD GOT GC 32 M32 69 A0	32	73.354.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GC 32 M32 69 A1	32	73.354.3235.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Gewindebohrung	HD GOT GK 32 M25 69 A1	25	73.372.3235.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 16 – 25 mm	HD GOT GK 32 M32 69 A0	32	73.374.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GK 32 M32 69 A1	32	73.374.3235.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

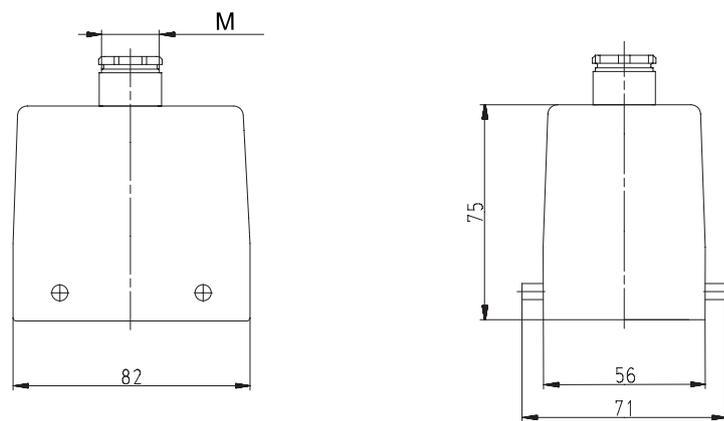
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

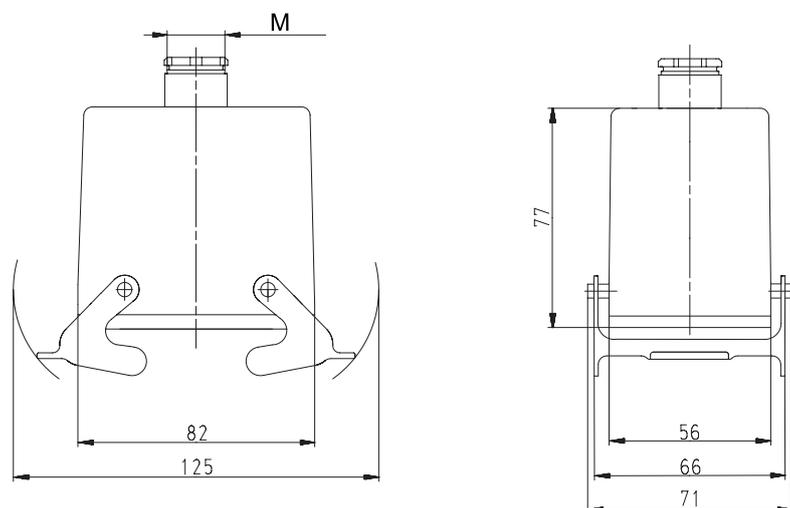
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS HD · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 32/50, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 32/50	Aluminium-Gehäuse			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \Delta \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GD 32 M25 69 A0	25	73.355.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GD 32 M25 69 A1	25	73.355.3235.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \Delta \leftarrow$ 16 – 25 mm	HD GOT GD 32 M32 69 A0	32	73.358.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GD 32 M32 69 A1	32	73.358.3235.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Gewindebohrung	HD GOT GF 32 M32 69 A1	32	73.359.3235.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff Metall/Kunststoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

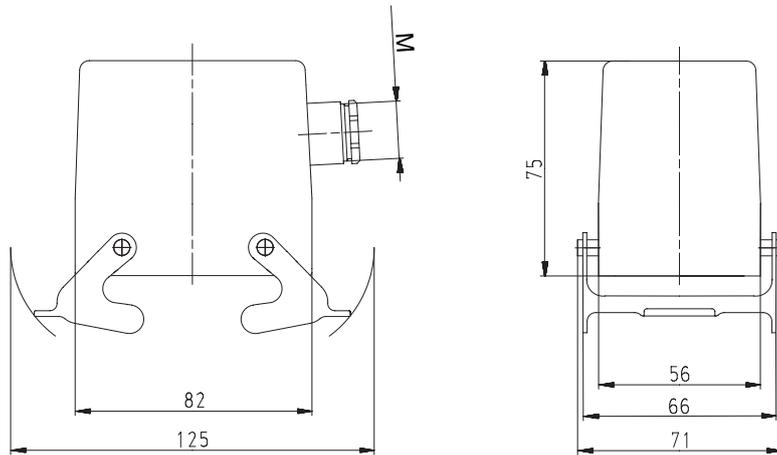
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

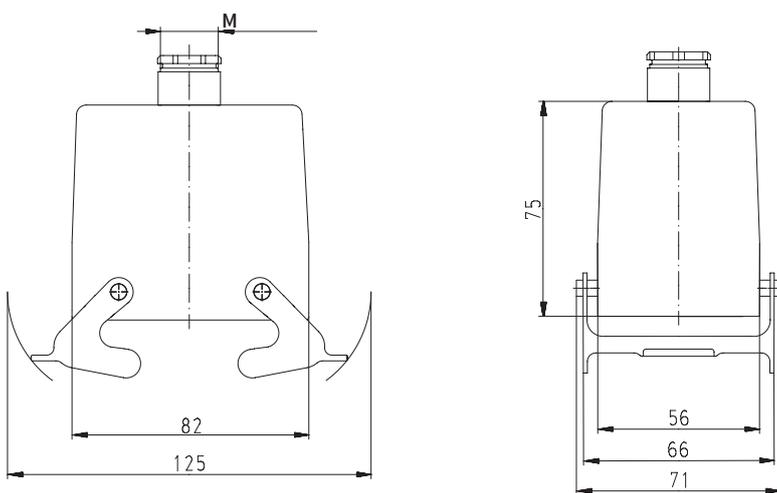
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile mit Verriegelung

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS HD · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 32/50, Zweihandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
2 Kabelabgänge



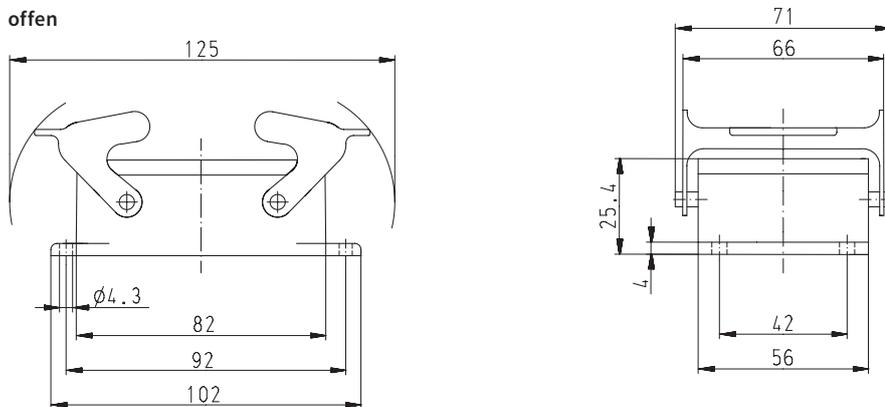
geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Kabelabgang

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 32/50		Aluminium-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	HD GUT GA 32 69 A		73.320.3228.0	1
mit Metalldeckel	HD GUT GE 32 69 A		73.325.3228.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GUT GB 32 M25 69 A0 25		73.330.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GB 32 M25 69 A1 25		73.330.3235.1	1
mit Metalldeckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT GF 32 M25 69 A1 25		73.340.3235.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT GB 32 M32 69 A1 32		73.334.3235.1	1
mit Metalldeckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT GF 32 M32 69 A1 32		73.344.3235.1	1
1 Kabelabgang, links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GUT GC 32 M25 69 A0 25		73.331.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GC 32 M25 69 A1 25		73.331.3235.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	HD GUT GH 32 M25 69 A0 25		73.342.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GH 32 M25 69 A1 25		73.342.3235.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \text{Ø} \leftarrow 16 - 25 \text{ mm}$	HD GUT GC 32 M32 69 A0 32		73.335.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GC 32 M32 69 A1 32		73.335.3235.1	1
mit Metalldeckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT GH 32 M32 69 A1 32		73.346.3235.1	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-40 °C...+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung				
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 - 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 - 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 - 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 - 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26-27	

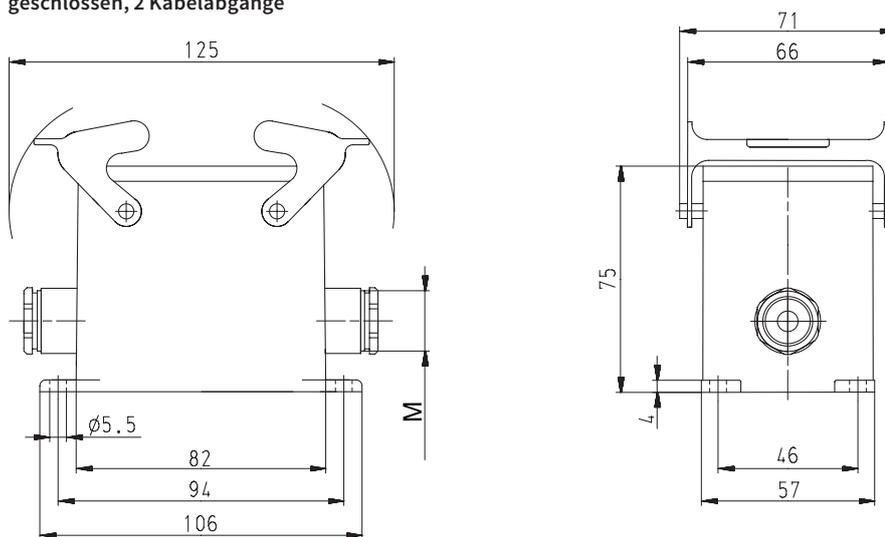
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile, mit und ohne Verriegelung

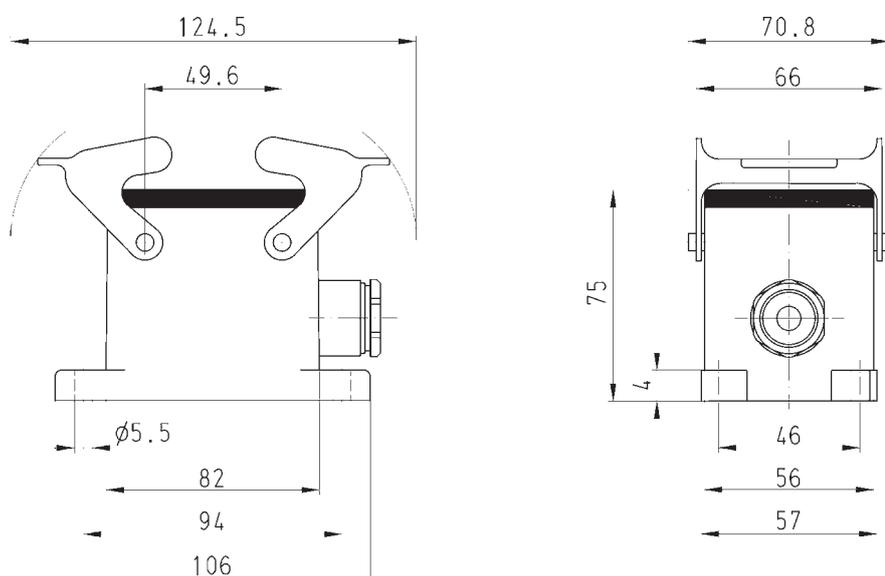
offen



geschlossen, 2 Kabelabgänge



geschlossen, 1 Kabelabgang



REVOS · GEHÄUSEBERTEILE

Gehäusebaugröße 6Ex, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 6Ex		Zink-Druckguss-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung	EX GOT GG 6 M20 09IA Z1	20	70.350.0636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 9 – 13,5 mm	EX GOT GG 6 M20 09IA Z3	20	70.350.0636.3	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GG 6 M25 09IA Z1	25	70.353.0636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GG 6 M25 09IA Z3	25	70.353.0636.3	1
Kabelabgang oben M20				
mit Gewindebohrung	EX GOT GI 6 M20 09IA Z1	20	70.352.0636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 9 – 13,5 mm	EX GOT GI 6 M20 09IA Z3	20	70.352.0636.3	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GI 6 M25 09IA Z1	25	70.354.0636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GI 6 M25 09IA Z3	25	70.354.0636.3	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung				
Kabelabgang seitlich M20				
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 9 – 13,5 mm	EX GOT GT 6 M20 09IA Z4	20	99.731.3329.7	10
Kabelabgang seitlich M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GT 6 M25 09IA Z4	25	99.732.3329.7	1
Kabelabgang oben M20				
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 9 – 13,5 mm	EX GOT GR 6 M20 09IA Z3	20	99.741.3329.7	10
Kabelabgang oben M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GR 6 M25 09IA Z3	25	99.742.3329.7	10
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-20 °C...+60 °C			
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

 I M1 Ex ia I

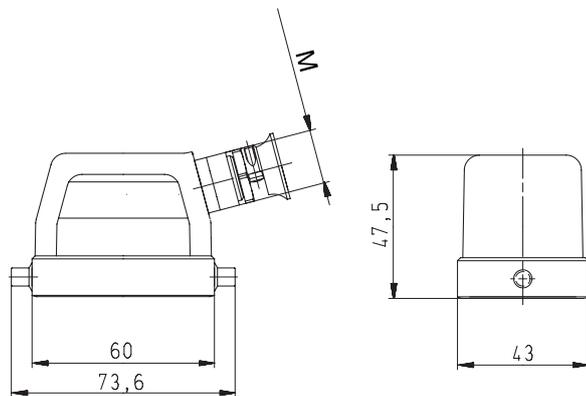
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

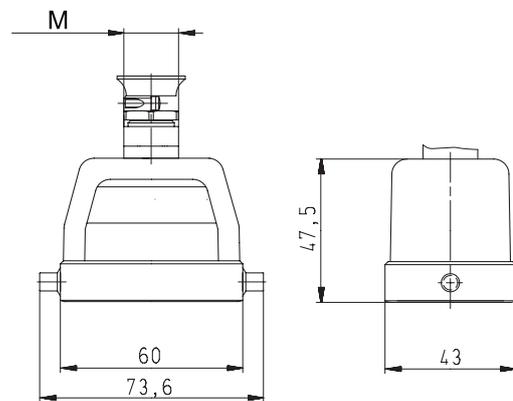
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich

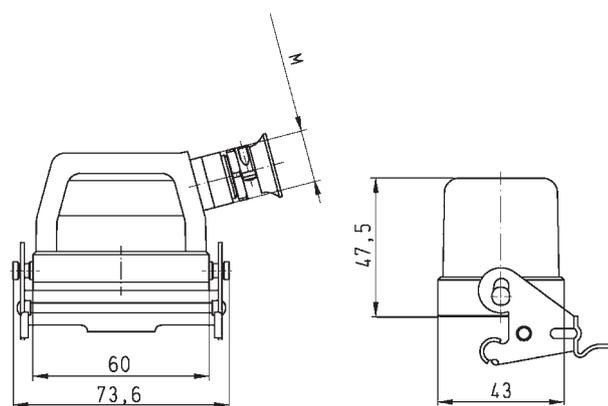


Kabelabgang oben

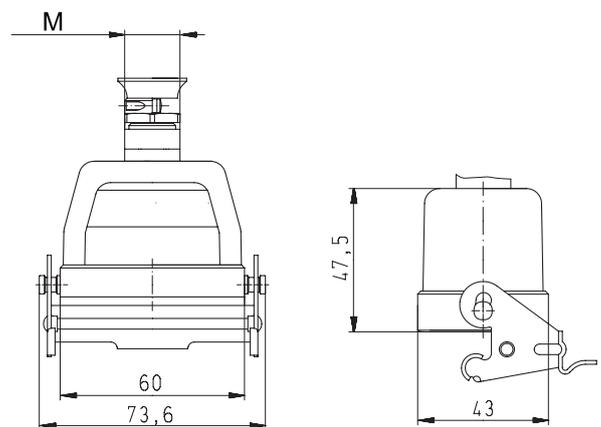


Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 6Ex, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Kabelabgang seitlich



geschlossen, mit Deckel
1 Kabelabgang unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 6Ex		Zink-Druckguss-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	EX GUT GK 6 09IA Z		70.320.0628.9	1
mit Deckel	EX GUT GP 6 09IA Z		70.325.0628.9	1
mit Dichtung im Deckel	EX GUT GV 6 09IA Z		99.700.3329.7	10
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GL 6 M20 09IA Z0 20		70.330.0636.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GR 6 M20 09IA Z0 20		70.340.0636.0	1
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GL 6 M25 09IA Z0 25		70.334.0636.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GR 6 M25 09IA Z0 25		70.344.0636.0	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GM 6 M20 09IA Z0 20		70.331.0636.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GS 6 M20 09IA Z0 20		70.341.0636.0	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GM 6 M25 09IA Z0 25		70.335.0636.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GS 6 M25 09IA Z0 25		70.345.0636.0	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GT 6 M20 09IA Z0 20		70.342.0636.0	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GT 6 M25 09IA Z0 25		70.346.0636.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GO 6 M20 09IA Z0 20		70.333.0636.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GU 6 M20 09IA Z0 20		70.343.0636.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GU 6 M25 09IA Z0 25		70.347.0636.0	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff Metall/Kunststoff	Zink-Druckguss-Legierung/Deckel Polyamid			
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-20 °C...+60 °C			
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

 I M1 Ex ia I

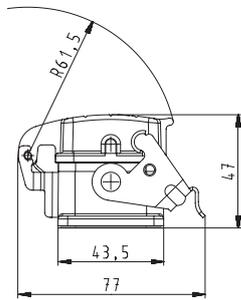
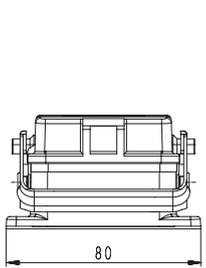
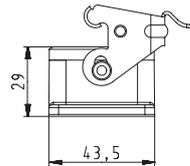
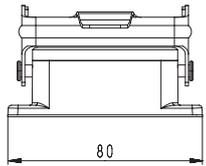
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

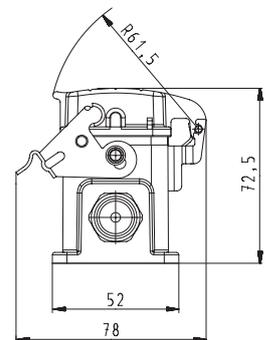
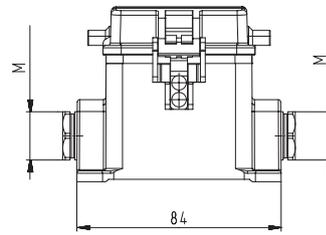
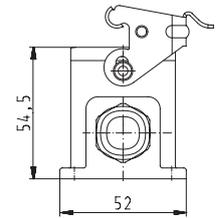
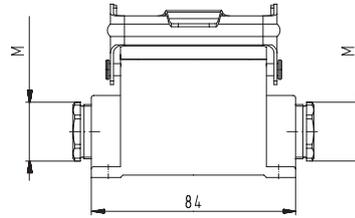
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

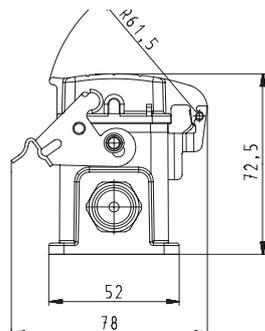
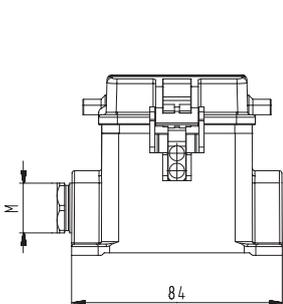
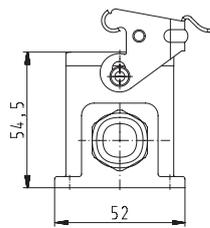
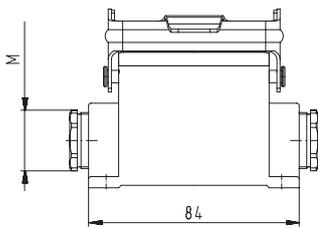
offen



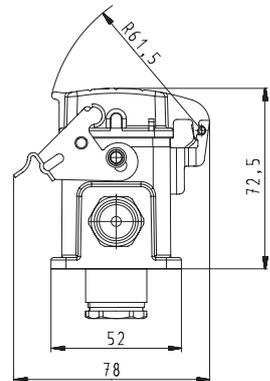
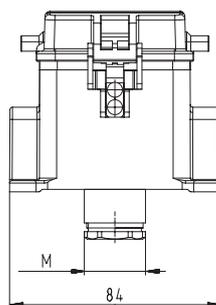
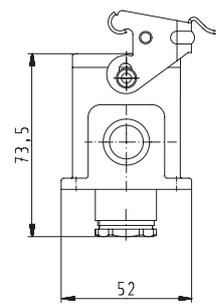
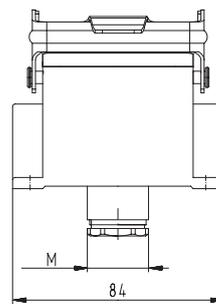
geschlossen, 2 Kabelabgänge, seitlich



geschlossen, 1 Kabelabgang, seitlich



geschlossen, 1 Kabelabgang, unten



REVOS · GEHÄUSEBERTEILE

Gehäusebaugröße 10Ex, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10Ex		Zink-Druckguss-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung	EX GOT GA 10 M20 09IA Z1	20	70.350.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 9 – 13,5 mm	EX GOT GA 10 M20 09IA Z3	20	70.350.1036.3	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GA 10 M25 09IA Z1	25	70.353.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GA 10 M25 09IA Z3	25	70.353.1036.3	1
Kabelabgang oben M20				
mit Gewindebohrung	EX GOT GC 10 M20 09IA Z1	20	70.352.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 9 – 13,5 mm	EX GOT GC 10 M20 09IA Z3	20	70.352.1036.3	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GC 10 M25 09IA Z1	25	70.354.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GC 10 M25 09IA Z3	25	70.354.1036.3	1
90 V Gehäuseoberteile, Baugröße 10Ex mit Verriegelung ohne Dichtung				
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 10 M20 09IA Z1	20	70.355.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 9 – 13,5 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 10 M20 09IA Z3	20	70.355.1036.3	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 10 M25 09IA Z1	25	70.358.1036.3	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 10 M25 09IA Z3	25	70.358.1036.3	1
Kabelabgang oben M20				
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 9 – 13,5 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GC 10 M20 09IA Z3	20	70.357.1036.3	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 10 M25 09IA Z1	25	70.359.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 10 M25 09IA Z3	25	70.359.1036.3	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung				
Kabelabgang seitlich M20				
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 9 – 13,5 mm	EX GOT GS 10 M20 09IA Z4	20	99.733.3329.7	8
Kabelabgang seitlich M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GS 10 M25 09IA Z4	25	99.734.3329.7	1
Kabelabgang oben M20				
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 9 – 13,5 mm	EX GOT GP 10 M20 09IA Z4	20	99.743.3329.7	8
Kabelabgang oben M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GP 10 M25 09IA Z4	25	99.744.3329.7	8
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-20 °C...+60 °C			
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

 I M1 Ex ia I

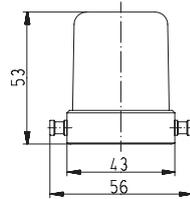
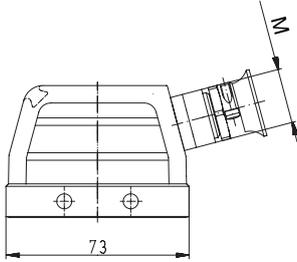
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

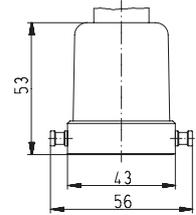
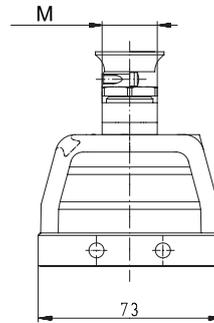
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich

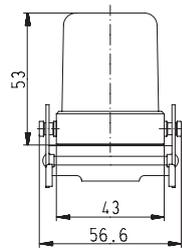
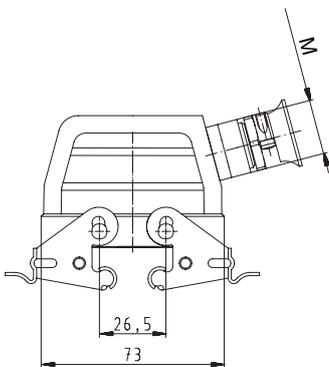


Kabelabgang oben

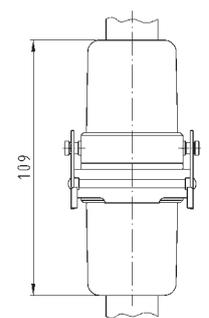
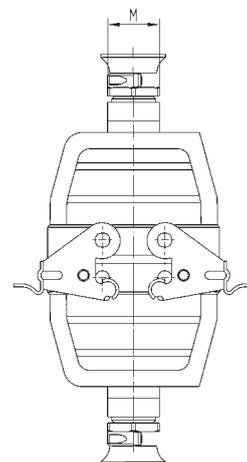
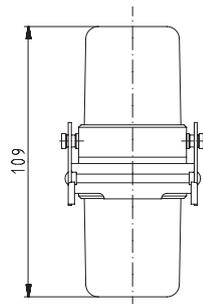
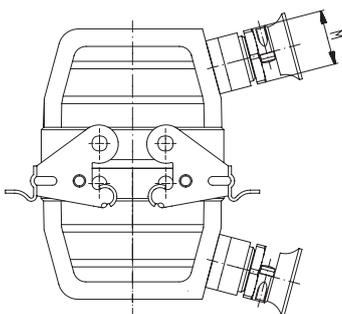
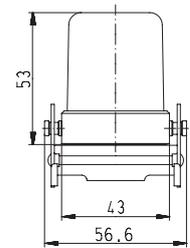
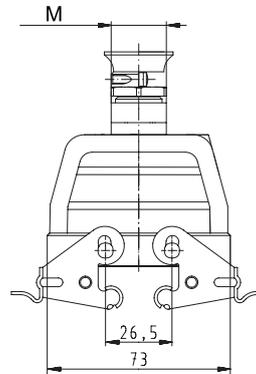


Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 10Ex, Zweihandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, ohne Deckel
1 Verschraubung, seitlich



geschlossen, ohne Deckel
1 Verschraubung unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10Ex		Zink-Druckguss-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	EX GUT GA 10 09IA Z		70.320.1028.9	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel	EX GUT GE 10 09IA Z		70.325.1028.9	1
mit Dichtung im Deckel	EX GUT GX 10 09IA Z		99.706.3329.7	10
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GB 10 M20 09IA Z0 20		70.330.1036.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GF 10 M20 09IA Z0 20		70.340.1036.0	1
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GB 10 M25 09IA Z0 25		70.334.1036.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GF 10 M25 09IA Z0 25		70.344.1036.0	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GC 10 M20 09IA Z0 20		70.331.1036.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GG 10 M20 09IA Z0 20		70.341.1036.0	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GC 10 M25 09IA Z0 25		70.335.1036.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GG 10 M25 09IA Z0 25		70.345.1036.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 4 – 13 mm	EX GUT GD 10 M20 09IA Z0 20		70.333.1036.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GD 10 M25 09IA Z0 25		70.337.1036.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow$ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GI 10 M25 09IA Z0 25		70.347.1036.0	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff Metall/Kunststoff	Zink-Druckguss-Legierung/Deckel Polyamid			
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-20 °C...+60 °C			
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

- Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
- Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

 I M1 Ex ia I

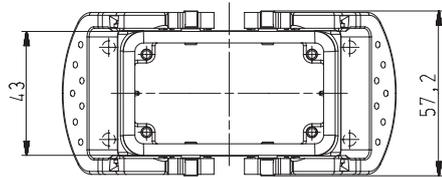
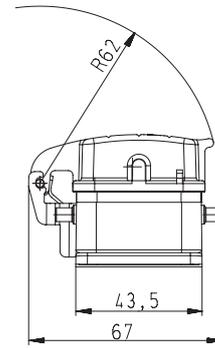
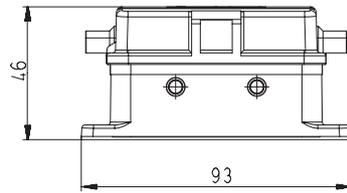
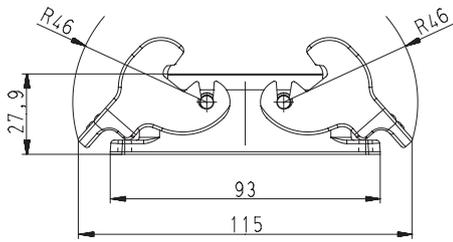
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

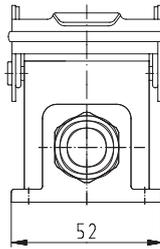
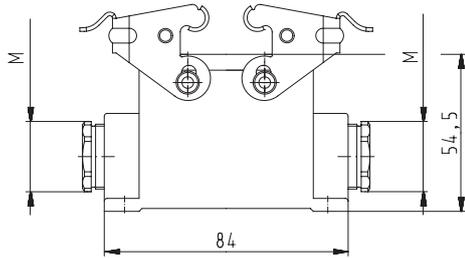
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

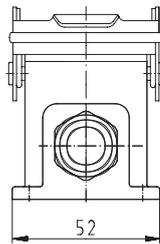
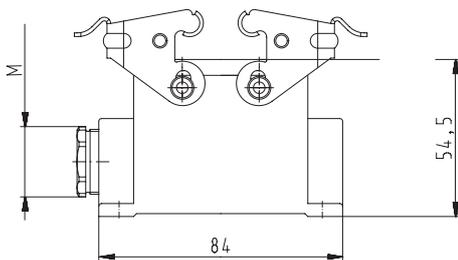
offen



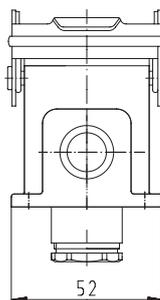
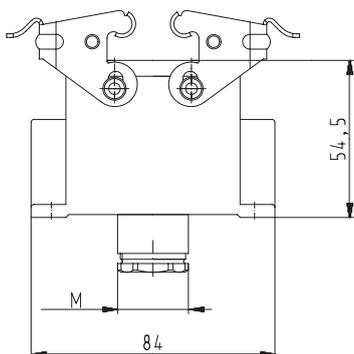
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung, seitlich



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS · GEHÄUSEBERTEILE

Gehäusebaugröße 16Ex, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16Ex		Zink-Druckguss-Gehäuse		
Kabelabgang seitlich M25 mit Gewindebohrung	EX GOT GA 16 M25 09IA Z1	25	70.350.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GA 16 M25 09IA Z3	25	70.350.1636.3	1
Kabelabgang seitlich M32 mit Gewindebohrung	EX GOT GA 16 M32 09IA Z1	32	70.353.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 21 – 28,5 mm	EX GOT GA 16 M32 09IA Z3	32	70.353.1636.3	1
Kabelabgang oben M25 mit Gewindebohrung	EX GOT GC 16 M25 09IA Z1	25	70.352.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GC 16 M25 09IA Z3	25	70.352.1636.3	1
Kabelabgang oben M32 mit Gewindebohrung	EX GOT GC 16 M25 09IA Z1	32	70.354.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 21 – 28,5 mm	EX GOT GC 16 M25 09IA Z3	32	70.354.1636.3	1
90 V Gehäuseoberteile, Baugröße 16Ex mit Verriegelung ohne Dichtung				
Kabelabgang seitlich M25 mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 16 M25 09IA Z1	25	70.355.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 16 M25 09IA Z3	25	70.355.1636.3	1
Kabelabgang seitlich M32 mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 16 M32 09IA Z1	32	70.358.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 21 – 28,5 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 16 M32 09IA Z3	32	70.358.1636.3	1
Kabelabgang oben M25 mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GC 16 M25 09IA Z3	25	70.357.1636.3	1
Kabelabgang oben M32 mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 16 M25 09IA Z1	32	70.359.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 21 – 28,5 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 16 M25 09IA Z3	32	70.359.1636.3	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung				
Kabelabgang seitlich M25 mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GS 16 M25 09IA Z4	25	99.735.3329.7	1
Kabelabgang seitlich M32 mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 21 – 28,5 mm	EX GOT GS 16 M32 09IA Z4	32	99.736.3329.7	1
Kabelabgang oben M25 mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 14 – 20 mm	EX GOT GR 16 M25 09IA Z4	25	99.745.3329.7	1
Kabelabgang oben M32 mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 21 – 28,5 mm	EX GOT GR 16 M32 09IA Z4	32	99.746.3329.7	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C...+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

 I M1 Ex ia I

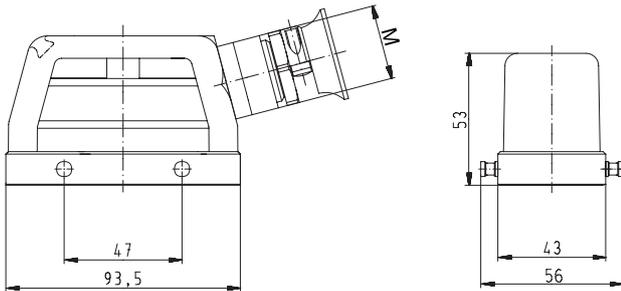
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

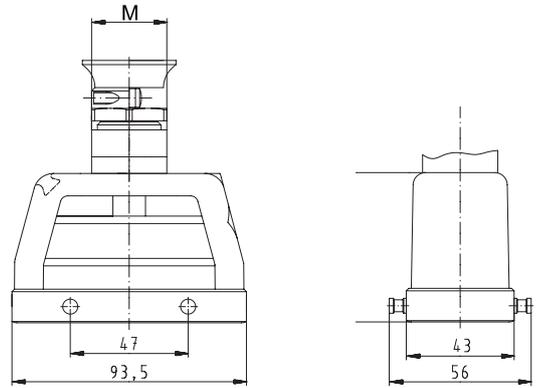
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich

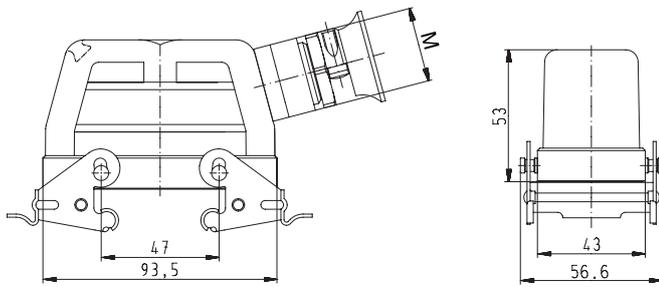


Kabelabgang oben

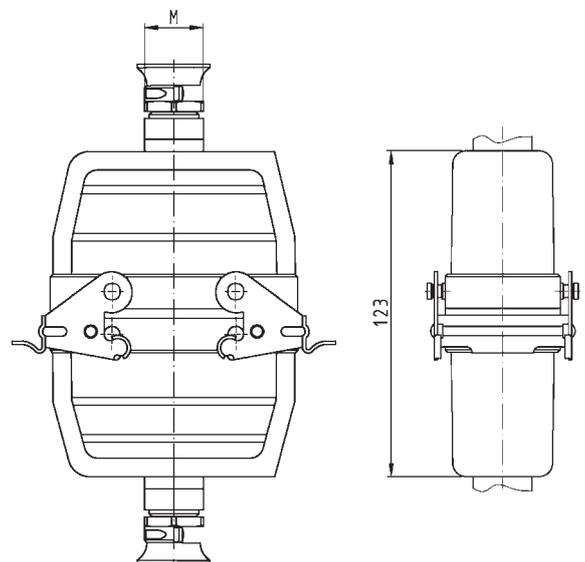
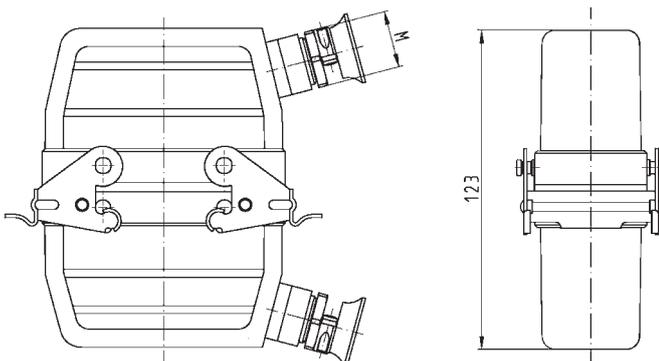
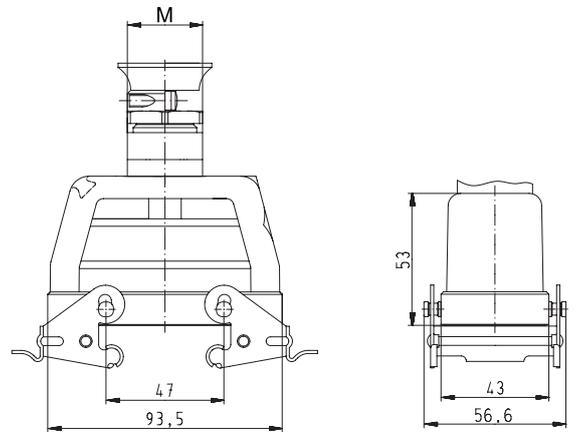


Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 16Ex, Zweihandverriegelung



offen, ohne Deckel

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16Ex	Zink-Druckguss-Gehäuse			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	EX GUT GA 16 09IA Z		70.320.1628.9	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel	EX GUT GE 16 09IA Z		70.325.1628.9	1
mit Dichtung im Deckel, ohne Verriegelungsbügel	EX GUT GX 16 09IA Z		99.702.3329.7	10
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-20 °C...+60 °C			
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

 I M1 Ex ia I

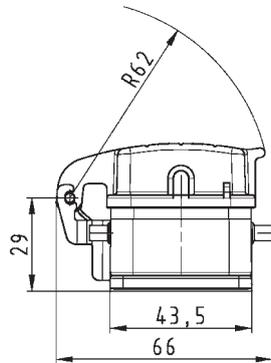
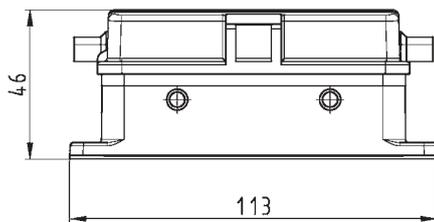
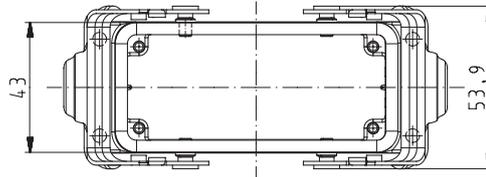
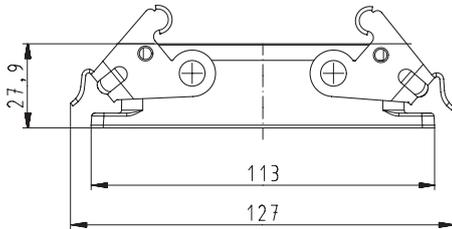
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

offen



REVOS · GEHÄUSEBERTEILE

Gehäusebaugröße 24Ex, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24Ex				
Zink-Druckguss-Gehäuse				
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GA 24 M25 09IA Z1	25	70.350.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GA 24 M25 09IA Z3	25	70.350.2436.3	1
→ Ø ← 14 – 20 mm				
Kabelabgang seitlich M32				
mit Gewindebohrung	EX GOT GA 24 M32 09IA Z1	32	70.353.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GA 24 M32 09IA Z3	32	70.353.2436.3	1
→ Ø ← 21 – 28,5 mm				
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GC 24 M25 09IA Z1	25	70.352.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GC 24 M25 09IA Z3	25	70.352.2436.3	1
→ Ø ← 14 – 20 mm				
Kabelabgang oben M32				
mit Gewindebohrung	EX GOT GC 24 M32 09IA Z1	32	70.354.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GC 24 M32 09IA Z3	32	70.354.2436.3	1
→ Ø ← 21 – 28,5 mm				
90 V Gehäuseoberteile, Baugröße 24Ex				
mit Verriegelung ohne Dichtung				
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 24 M25 09IA Z1	25	70.355.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GD 24 M25 09IA Z3	25	70.355.2436.3	1
→ Ø ← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel				
Kabelabgang seitlich M32				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 24 M32 09IA Z1	32	70.358.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GD 24 M32 09IA Z3	32	70.358.2436.3	1
→ Ø ← 21 – 28,5 mm, mit Verriegelungsbügel				
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 24 M25 09IA Z1	25	70.357.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GC 24 M25 09IA Z3	25	70.357.2436.3	1
→ Ø ← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel				
Kabelabgang oben M32				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 24 M32 09IA Z1	32	70.359.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GF 24 M32 09IA Z3	32	70.359.2436.3	1
→ Ø ← 21 – 28,5 mm, mit Verriegelungsbügel				
Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung				
Kabelabgang seitlich M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GS 24 M25 09IA Z4	25	99.737.3329.7	5
→ Ø ← 14 – 20 mm				
Kabelabgang seitlich M32				
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GS 24 M32 09IA Z4	32	99.738.3329.7	5
→ Ø ← 21 – 28,5 mm				
Kabelabgang oben M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GR 24 M25 09IA Z4	25	99.747.3329.7	4
→ Ø ← 14 – 20 mm				
Kabelabgang oben M32				
mit Trompetenverschraubung, IP54	EX GOT GR 24 M32 09IA Z4	32	99.748.3329.7	4
→ Ø ← 21 – 28,5 mm				

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C...+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

 I M1 Ex ia I

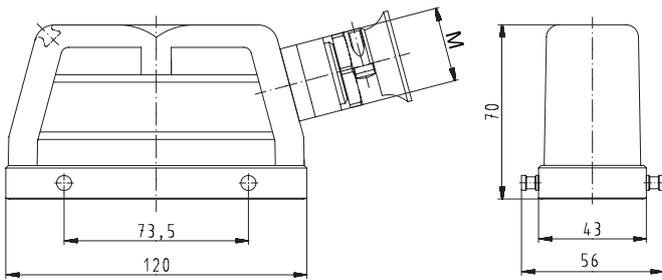
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

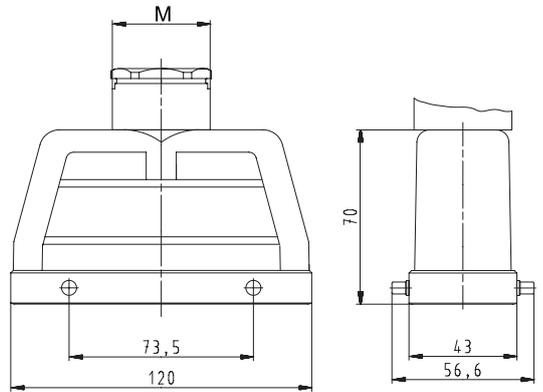
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich

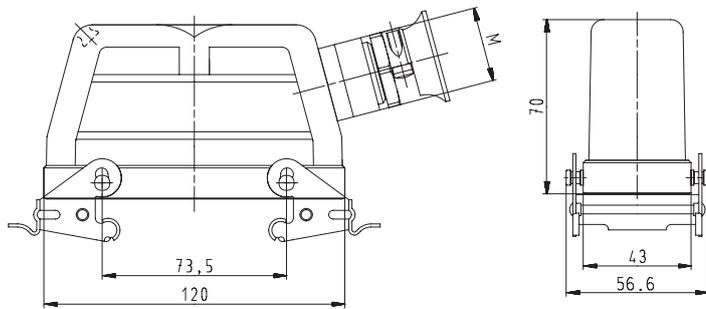


Kabelabgang oben

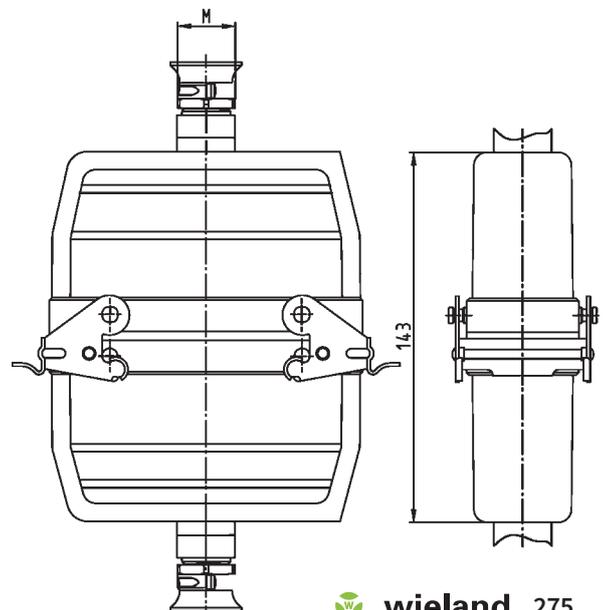
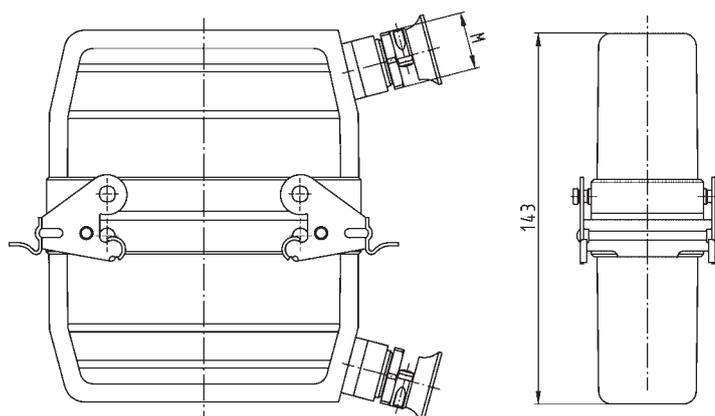
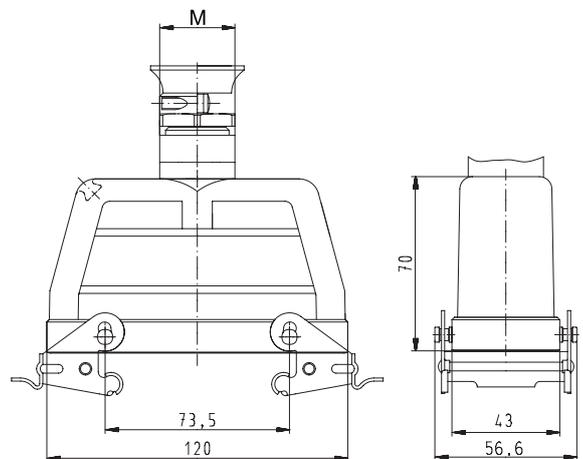


Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 24Ex, Zweihandverriegelung



offen, ohne Deckel



geschlossen, ohne Deckel
1 Verschraubung



geschlossen, ohne Deckel
1 Verschraubung unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24Ex		Zink-Druckguss-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	EX GUT GA 24 09IA Z		70.320.2428.9	1
mit Deckel, ohne Verriegelung	EX GUT GE 24 09IA Z		70.325.2428.9	1
mit Dichtung im Deckel, ohne Verriegelung	EX GUT GX 24 09IA Z		99.704.3329.7	10
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	EX GUT GB 24 M25 09IA Z0 25		70.330.2436.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelung				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	EX GUT GF 24 M25 09IA Z0 25		70.340.2436.0	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	EX GUT GC 24 M25 09IA Z0 25		70.331.2436.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelung				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	EX GUT GG 24 M25 09IA Z0 25		70.341.2436.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	EX GUT GD 24 M25 09IA Z0 25		70.333.2436.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelung				
mit Verschraubung, IP54, $\rightarrow \varnothing \leftarrow 8,5 - 17,5 \text{ mm}$	EX GUT GI 24 M25 09IA Z0 25		70.343.2436.0	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR

Schutzart

im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C...+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

 I M1 Ex ia I

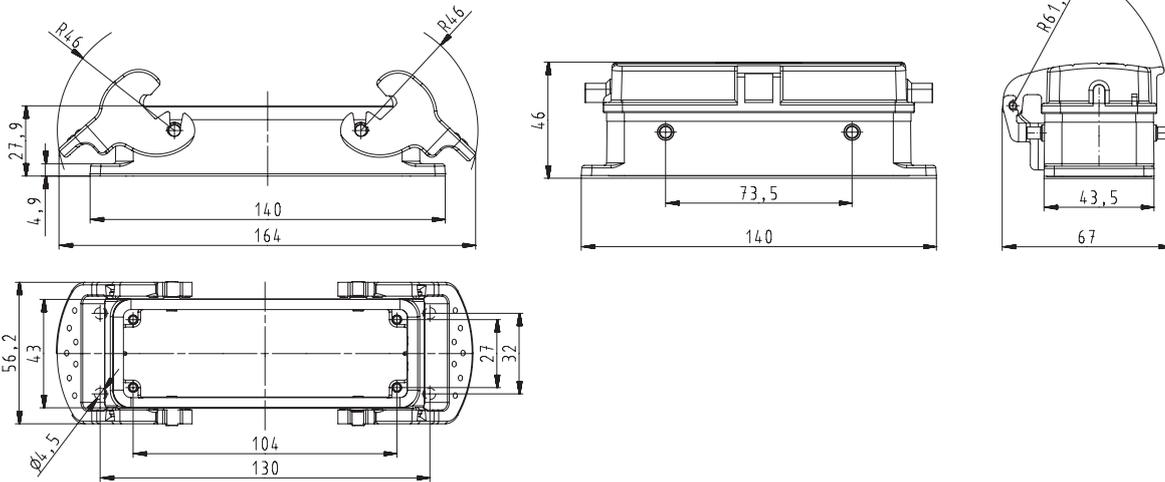
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

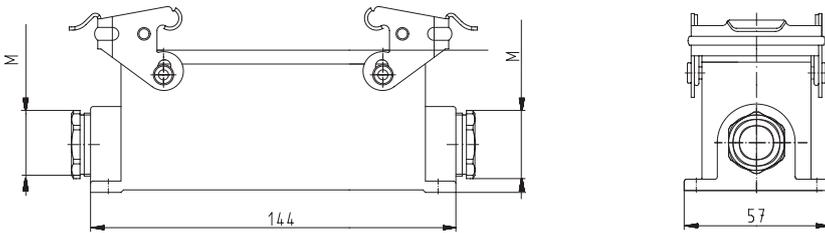
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

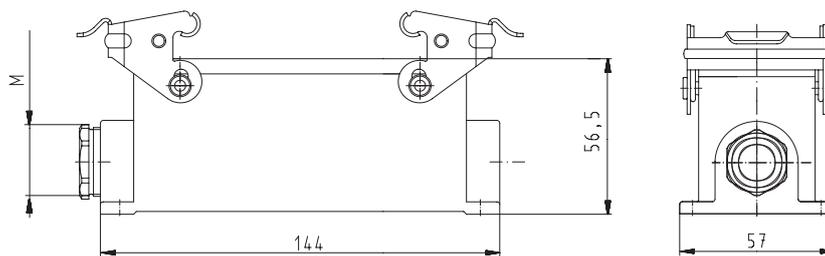
offen



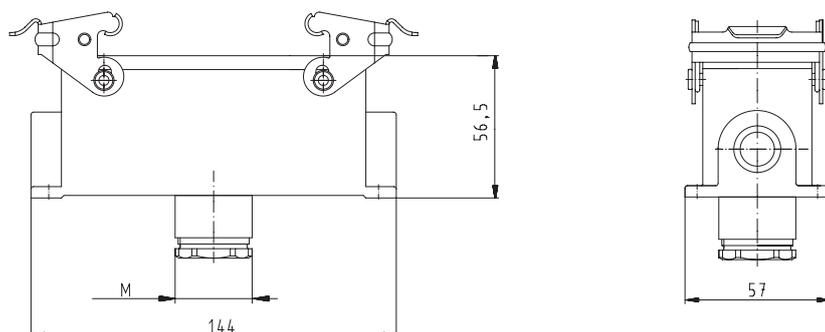
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 48Ex, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 48Ex	Zink-Druckguss-Gehäuse			
Kabelabgang seitlich M32				
mit Gewindebohrung	EX GOT GG 48 M32 09IA Z1	32	70.350.4836.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 21 – 28,5 mm	EX GOT GG 48 M32 09IA Z3	32	70.350.4836.3	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Gewindebohrung	EX GOT GG 48 M40 09IA Z1	40	70.353.4836.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Trompetenverschraubung, IP54 → Ø ← 21 – 28,5 mm	EX GOT GI 48 M32 09IA Z3	32	70.352.4836.3	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	EX GOT GI 48 M40 09IA Z1	40	70.354.4836.1	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	–
Gehäusedichtung	–

Schutzart

im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C...+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix

Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

 I M1 Ex ia I

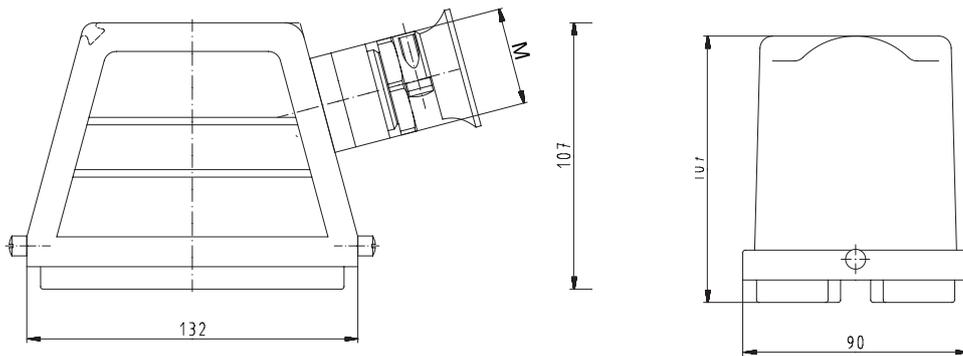
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

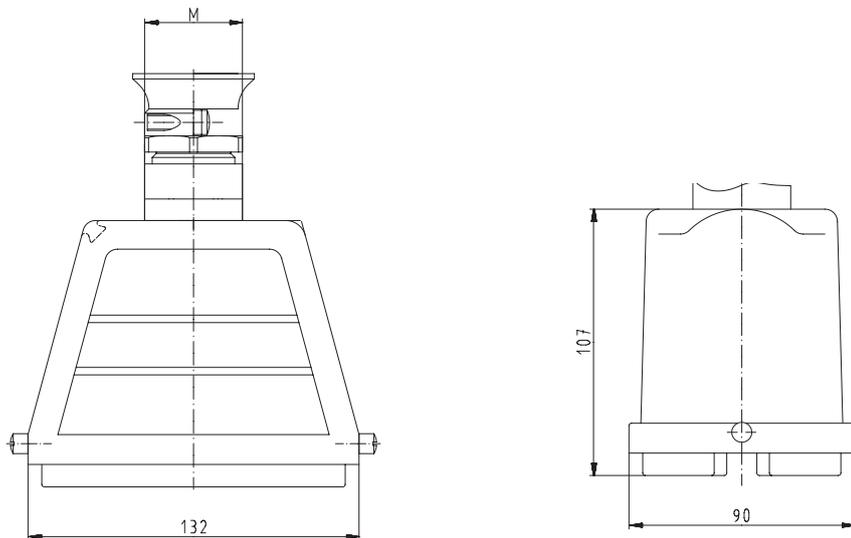
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberseite

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 48Ex, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 48Ex		Zink-Druckguss-Gehäuse		
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	EX GUT GK 48 09IA Z		70.320.4828.9	1
mit Metalldeckel	EX GUT GP 48 09IA Z		70.325.4828.9	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →Ø← 21 – 28,5 mm	BAS GUT GM 48 M32 09IA Z3 32		70.331.4836.3	1
mit Metalldeckel				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →Ø← 21 – 28,5 mm	BAS GUT GS 48 M32 09IA Z3 32		70.341.4836.3	1
1 Kabelabgang links, 1 x M40				
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, →Ø← 27 – 37 mm	BAS GUT GR 48 M40 09IA Z3 40		70.344.4836.4	1
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau			
Verriegelung	Stahl, verzinkt			
Gehäusedichtung	NBR			
Schutzart				
im verriegelten Zustand	IP54			
mit geeigneter Verschraubung	IP65			
Temperaturbereich	-20 °C...+60 °C			
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

 I M1 Ex ia I

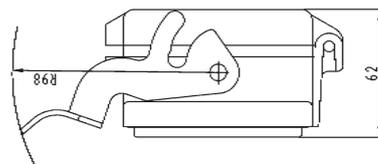
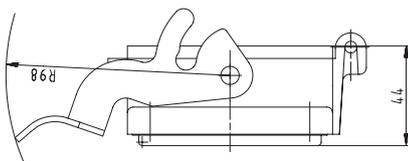
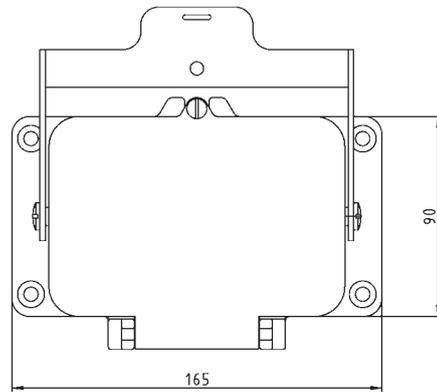
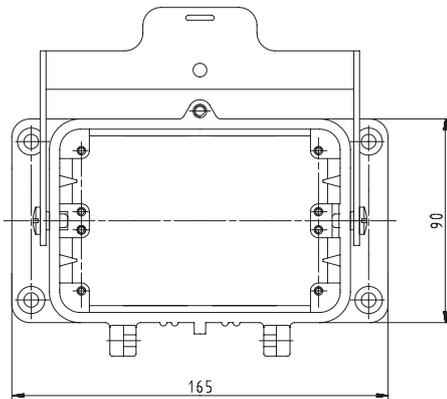
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

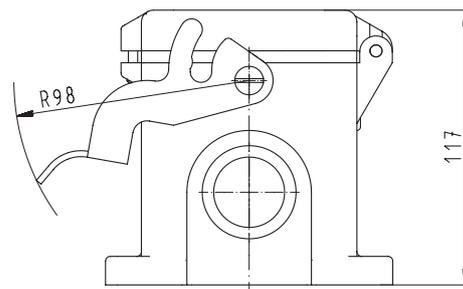
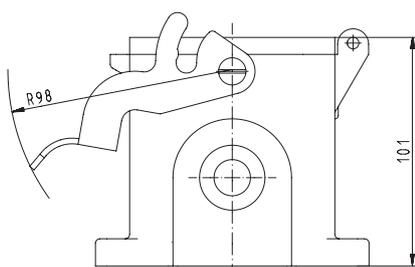
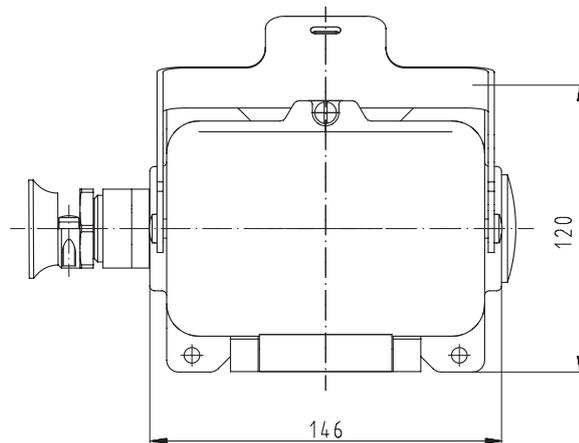
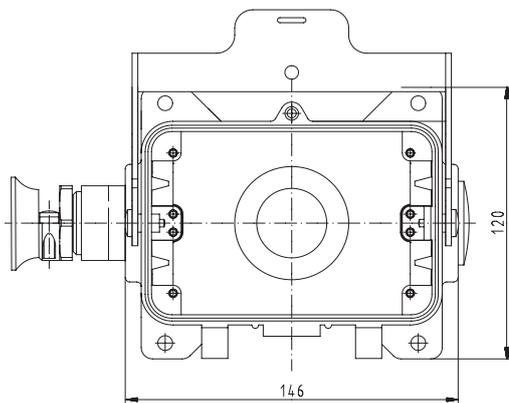
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

offen



geschlossen



REVOS BASIC · 4-TEILIGE STECKVERBINDER-SETS

Schraubanschluss 500 V 16 A



Steckverbinderset komplett bestehend aus:
Buchsen- und Steckereinsatz zusammengesteckt,
lose in Ober- und Unterteil eingelegt und verriegelt.



Schraubanschluss



Schraubanschluss

Gehäuse	Polzahl	M	Bestell-Nr.	VPE	Buchseneinsatz	Steckereinsatz
Baugröße 6	6-polig + PE	20	99.700.0000.6	1	●	●
Baugröße 10	10-polig + PE	20	99.701.0000.6	1	●	●
Baugröße 16	16-polig + PE	25	99.702.0000.6	1	●	●
Baugröße 24	24-polig + PE	25	99.703.0000.6	1	●	●
Baugröße 6	6-polig + PE	25	99.706.0000.6	1	●	●
Baugröße 10	10-polig + PE	25	99.707.0000.6	1	●	●
Baugröße 16	16-polig + PE	32	99.708.0000.6	1	●	●
Baugröße 24	24-polig + PE	32	99.709.0000.6	1	●	●
TECHNISCHE DATEN SIEHE EINZELKOMPONENTEN					70.300.xx40.0	70.310.xx.40.0

● zur Bestell-Nr. gehörende
Artikel des 4-teiligen Sets

xx = 06 für 6-polig
10 für 10-polig
16 für 16-polig
24 für 24-polig



mit metrischer
Verschraubung seitlich



offen

Gehäuseoberteil	Gehäuseunterteil
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
70.35x.xx35.0	70.320.xx28.0



REVOS ZUBEHÖR

Zu unserem schweren Steckverbinder-Portfolio bieten wir ein reichhaltiges Zubehör wie Halterahmen, Abdeckplatten, Kodierungen, Verschraubungen, Deckel für unsere Gehäuse, Beschriftungszubehör und entsprechendes Werkzeug an.



HALTERAHMEN/ABDECKPLATTEN

Die Halterahmen der revos BASIC Familie sind ideal einsetzbar in Niederspannungsschaltanlagen. Die Montage erfolgt direkt auf der Hutschiene 35 x 15 nach DIN EN 50022 im Schaltschrank.



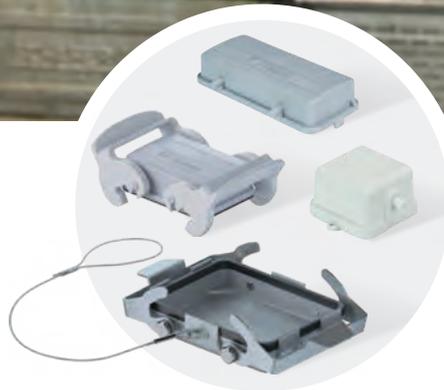
KODIERMÖGLICHKEITEN

Zur Vermeidung von Fehlsteckungen sind Sperrbolzen, Kodierstifte und Kodierbuchsen entwickelt worden, die anstatt der normalen Befestigungsschrauben der Kontakteinsätze zu montieren sind.



KABELVERSCHRAUBUNGEN

Hochbelastbare Verschraubungen zum sicheren durchführen und befestigen des Kabels am Steckverbinder.



SCHUTZDECKEL

Schutzdeckel mit oder ohne Verriegelung zum Schutz des Steckverbinders wenn er nicht in Gebrauch ist.



WERKZEUGE

Eine große Auswahl für die einfache und schnelle Konfektion vom Steckverbinder mit dem richtigen Werkzeug.



ZUBEHÖR · HALTERAHMEN FÜR REVOS KONTAKTEINSÄTZE



Die Halterahmen der revos BASIC Familie sind ideal einsetzbar in Niederspannungsschaltanlagen. Die Montage erfolgt direkt auf der Hutschiene 35 x 15 nach DIN EN 50022 im Schaltschrank. Eine Montage des Halterahmens auf einer 7,5 mm hohen Hutschiene 35 x 7,5 nach DIN EN 50022 ist nur möglich, wenn der Bauraum dahinter frei ist.

DIE VORTEILE DES SYSTEMS:

- Reduzierung von Material- und Montagekosten
- Einfache und problemlose Installation
- Möglichkeit der Vorkonfektionierung von Kabeln
- Einfache Fehlersuche durch schwenkbares Oberteil
Der Zugang zur Rückseite der Steckverbinder wird dadurch ermöglicht.
- Eine Umverdrahtung ist ohne Demontage der Steckverbindung möglich

Zurückgegriffen wird dabei auf die robusten und weltweit verbreiteten Kontakteinsätze der revos Familie. Folgende Kontakteinsätze sind einsetzbar:

- revos BASIC
BG 6, 10, 16, 24
- revos POWER
BG 16, 24
- revos HD
40- und 64-polig
- revos FLEX
BG 6, 10, 16, 24
- revos BASIC EE
BG 6, 10, 16, 24
- revos DD
BG 6, 10, 16, 24

Halterahmen ohne Kontakteinsätze



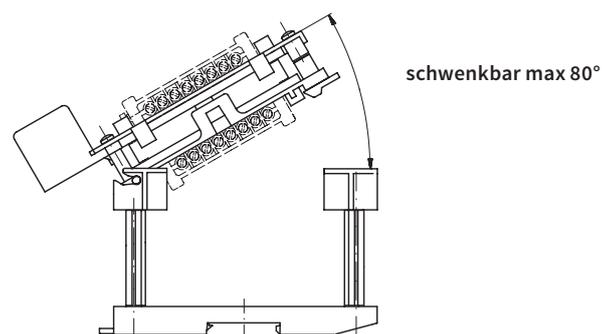
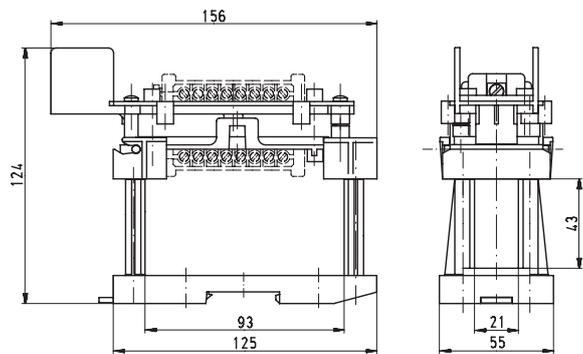
Baugröße 6

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Halterahmen			
Baugröße 6		Z5.574.0653.0	1
Baugröße 10		Z5.574.1053.0	1
Baugröße 16		Z5.574.1653.0	1
Baugröße 24		Z5.574.2453.0	1
Baugröße 2 x 6		Z5.574.1253.0	1
TECHNISCHE DATEN			
Montage	auf Tragschiene TS 35 x 15		
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Halterahmen mit Grundplatte und Stehbolzen für offene Gehäuseunterteile Baugröße 6/10/16		Z5.574.0053.0	1
Halterahmen mit Grundplatte und Stehbolzen für offene Gehäuseunterteile Baugröße 24		Z5.574.0153.0	1

ABMESSUNGEN

Halterahmen

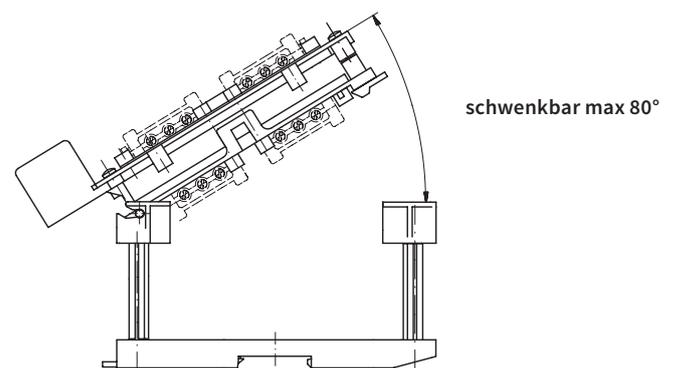
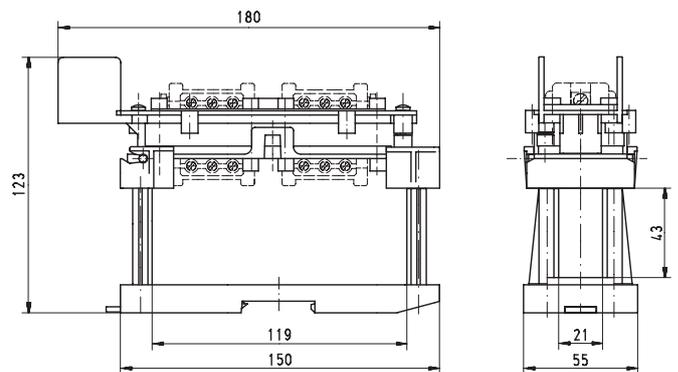
Baugröße 6



Ausführung für:

- Z5.574.0653.0
- Z5.574.1053.0
- Z5.574.1653.0

Baugröße 2 x 6



Ausführung für:

- Z5.574.2453.0
- Z5.574.1253.0



ZUBEHÖR · REVOS ABDECKPLATTEN

Abdeckplatten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckplatten			
Gehäusebaugröße 6	Abdeckplatte 6	07.416.6853.0	10
Gehäusebaugröße 10	Abdeckplatte 10	07.416.6953.0	10
Gehäusebaugröße 16	Abdeckplatte 16	07.416.7053.0	10
Gehäusebaugröße 24	Abdeckplatte 24	07.416.7153.0	10

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Polyamid
Farbe	RAL 7032
Schutzart	IP65
Brennbarkeit	UL94-V0

revos Abdeckplatten werden zum Verschließen der Durchbrüche in Schottwänden von Schaltschränken verwendet.

ZUBEHÖR · REVOS REDUZIERPLATTEN

Reduzierplatten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Reduzierplatten			
GB 24/GB 6	Reduzierplatte 24 auf 6	07.416.6353.0	10
GB 24/GB 10	Reduzierplatte 24 auf 10	07.416.6453.0	10
GB 24/GB 16	Reduzierplatte 24 auf 16	07.416.6553.0	10

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Polyamid
Farbe	RAL 7032
Schutzart	IP65
Brennbarkeit	UL94-V0

revos Reduzierplatten adaptieren Durchbrüche der Baugröße 24 auf die Baugröße 6, 10 und 16.



ZUBEHÖR · KODIERUNG VON REVOS STECKVERBINDERN

Jede Familie von Kontakteinsätzen hat individuelle Steckgesichter. Ein Fehlstecken von Kontakteinsätzen unterschiedlicher Familien ist daher konstruktionsbedingt nicht möglich.

Sollten aber mehrere Steckverbinder gleicher Größe und Familie direkt nebeneinander montiert werden, besteht bei Inbetriebnahme der Maschine oder Anlage die Gefahr des Fehlsteckens.

Zur Vermeidung von Fehlsteckungen sind Sperrbolzen, Kodierstifte und Kodierbuchsen entwickelt worden, die anstatt der normalen Befestigungsschrauben der Kontakteinsätze zu montieren sind.

Die Verwendung von Sperrbolzen ermöglicht sechs unterschiedliche Kodierungen.

SPERRBOLZEN DER VERSION A

Einsetzbar bei den folgenden Kontakteinsätzen/Klemmenadaptern:

- revos BASIC
- revos POWER
- revos HD
- revos FLEX
- revos EX

die von **vorn** in das Gehäuse montiert werden.

Einsetzbar bei:

- Schraubeinsätzen mit den Bestell-Nr.:
70.2XX.XXXX.X
70.3XX.XXXX.X
70.4XX.XXXX.X
72.2XX.XXXX.X
72.3XX.XXXX.X
- Crimpeinsätzen mit den Bestell-Nr.:
70.7XX.XXXX.X
72.7XX.XXXX.X
73.7XX.XXXX.X
- Federkrafteinsätze mit den Bestell-Nr.:
70.5XX.XXXX.X
- Klemmenadapter (von der Vorderseite montierbar) mit den Bestell-Nr.:
70.7XX.XXXX.X
72.7XX.XXXX.X
73.7XX.XXXX.X

Kodiermöglichkeiten sind ebenfalls bei Kombination von Schraub-, Crimpeinsätzen und Klemmenadapter untereinander gegeben.

SPERRBOLZEN DER VERSION B

Einsetzbar bei den folgenden Kontakteinsätzen/Klemmenadaptern:

- revos BASIC
- revos POWER
- revos HD

die von **hinten** in das Gehäuse montiert werden.

In der Hauptsache sind das Klemmenadapter, die von der Innenseite des Schaltschranks montiert werden.

Einsetzbar bei:

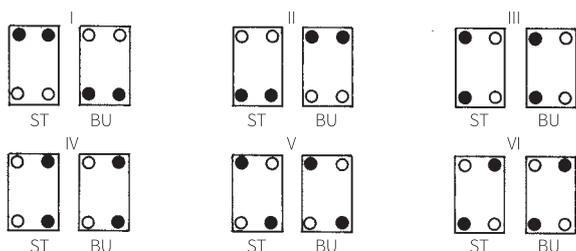
- Kombination von Schraub-, Crimp-, Federkrafteinsätzen und Klemmenadapter in Verbindung mit Klemmenadaptern (von der Rückseite der Gehäuseunterteile montierbar) mit den Bestell-Nr.:
70.9XX.XXXX.X
72.9XX.XXXX.X
73.1XX.XXXX.X

ZUBEHÖR · SECHS KODIERMÖGLICHKEITEN MITTELS SPERRBOLZEN

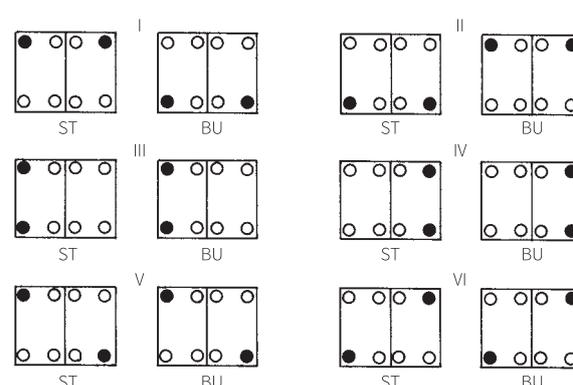
Bei der Verwendung von Sperrbolzen ergeben sich sechs Kombinationen für die 3-, 6-, 10-, 16-, 24-poligen Steckverbinder.

Weitere sechs Kombinationen werden bei den Steckverbindern mit zwei Kontakteinsätzen (32-, 48-polige Steckverbinder) möglich.

EIN KONTAKTEINSATZ



ZWEI KONTAKTEINSÄTZE



- Sperrbolzen
- Befestigungsschrauben

ST Steckerteil
BU Buchsenteil

Sperrbolzen



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Sperrbolzen		
Version A	05.592.0621.0	100
Version B	05.513.4212.0	100
TECHNISCHE DATEN		
Werkstoff	Stahl verzinkt	
Farbe	Metall glänzend	

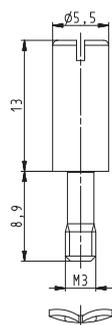
Schrauberbit



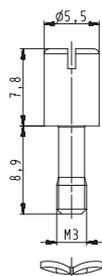
Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Schrauberbit für Sperrbolzen, Version A + B		
Markierung gelb	06.502.5510.0	1
TECHNISCHE DATEN		
Werkstoff	Hülse aus 1.2210 115CrV3 (Silberstahl)	
Hülse	gehärtet	

ABMESSUNGEN

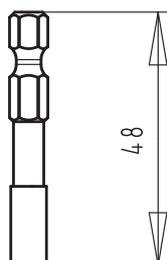
Version A



Version B



Schrauberbit



ZUBEHÖR · KODIERMÖGLICHKEITEN FÜR REVOS STECKVERBINDER

72 Kodiermöglichkeiten mittels Kodierbolzen, Kodierstift und Kodierbuchse

BESTELL-NR. FÜR VERSION A

Einsetzbar bei den folgenden Kontakteinsätzen/ Klemmenadaptern:

- revos BASIC, revos POWER, revos HD, revos FLEX, revos EX

die von **vorn** in das Gehäuse montiert werden.

BESTELL-NR. FÜR VERSION B

Einsetzbar bei den folgenden Kontakteinsätzen/ Klemmenadaptern:

- revos BASIC, revos POWER, revos HD

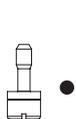
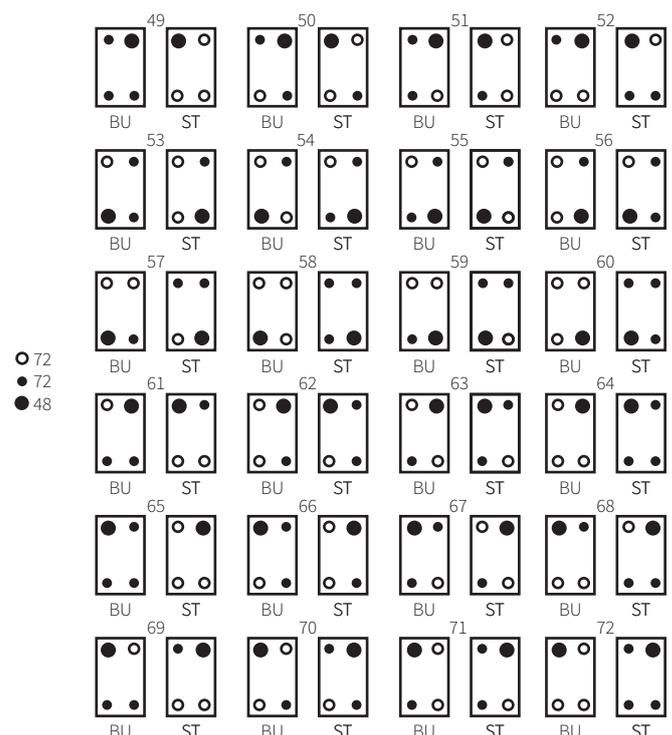
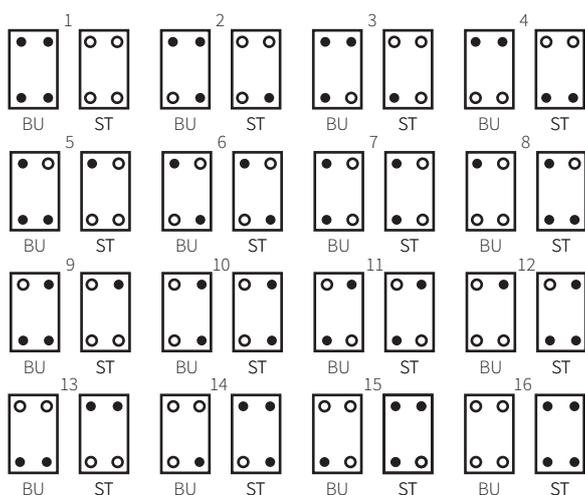
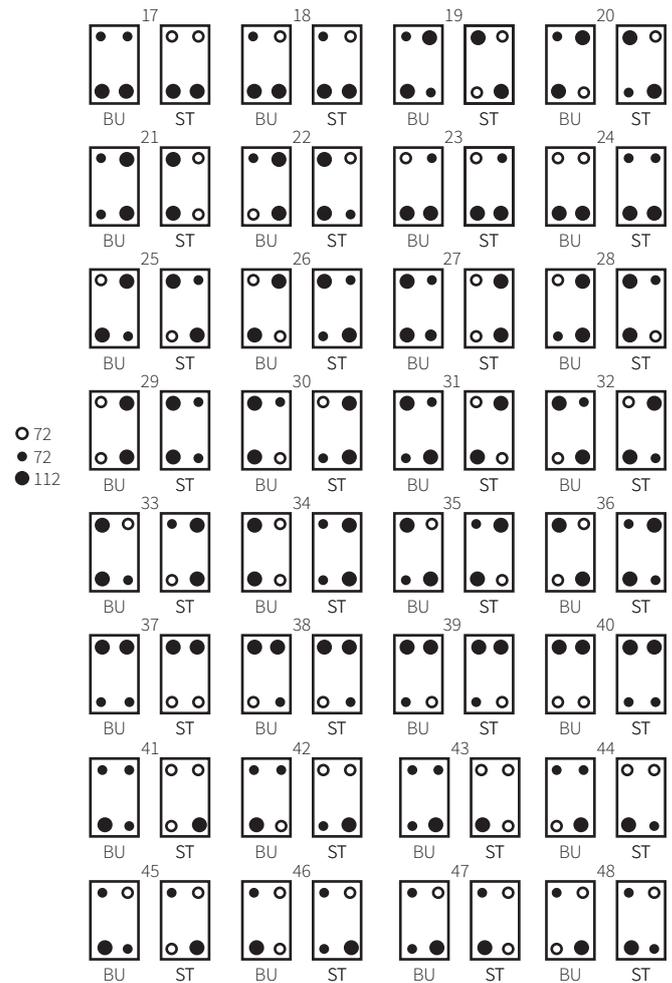
die von **hinten** in das Gehäuse montiert werden.

Die Verwendung von Kodierstift und Kodierbuchse ermöglichen 16 unterschiedliche Kodierungen.

Bei zusätzlicher Verwendung von einem Kodierbolzen sind bis zu 72 Kodierungen möglich.

Die Befestigungsschrauben müssen dabei komplett durch die Kodierelemente ersetzt werden.

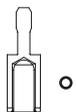
Bei 15- bzw. 25-polige Steckverbinder der Serie 73.7 ... ergeben sich 16 Kodiermöglichkeiten, weil hier der Kodierbolzen nicht zum Einsatz kommen kann.



Kodierbolzen
05.576.8512



Kodierstift
05.576.8312



Kodierbuchse
05.576.8412

Kodierbolzen, Kodierstift und Kodierbuchse



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Version A		
Kodierbolzen	05.576.6912.0	50
Kodierstift	05.576.6612.0	50
Kodierbuchse	05.576.6712.0	50
Version B		
Kodierbolzen	05.576.8512.0	50
Kodierstift	05.576.8312.0	50
Kodierbuchse	05.576.8412.0	50

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Stahl verzinkt
Farbe	Metall glänzend

Schrauberbit



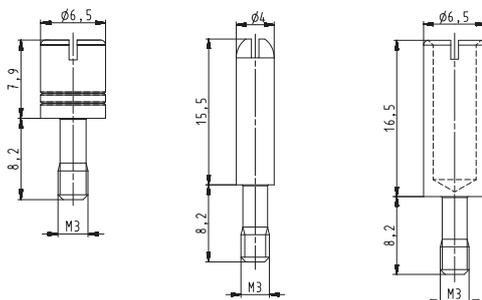
Bezeichnung		Bestell-Nr.	VPE
Schrauberbit (Markierung weiß)	für Kodierbuchse und -bolzen Version A + B	06.502.5410.0	1
Schrauberbit (Markierung gelb)	für Kodierstift Version A + B	06.502.5310.0	1
Schrauberklinge	für Kodierbuchse Version A + B	05.567.5214.0	5

TECHNISCHE DATEN

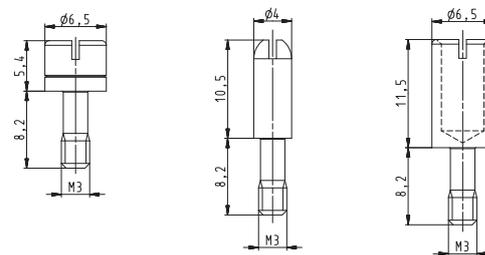
Werkstoff	Hülse aus 1.2210 115CrV3 (Silberstahl)
Hülse	gehärtet

ABMESSUNGEN

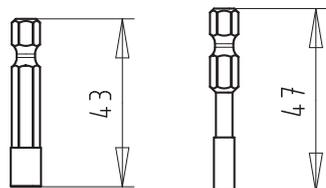
Version A



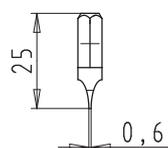
Version B



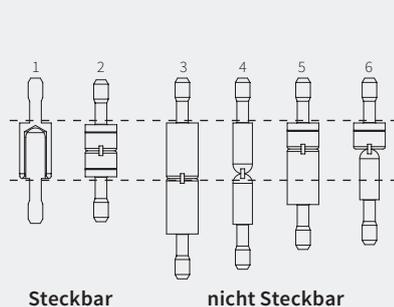
Schrauberbit



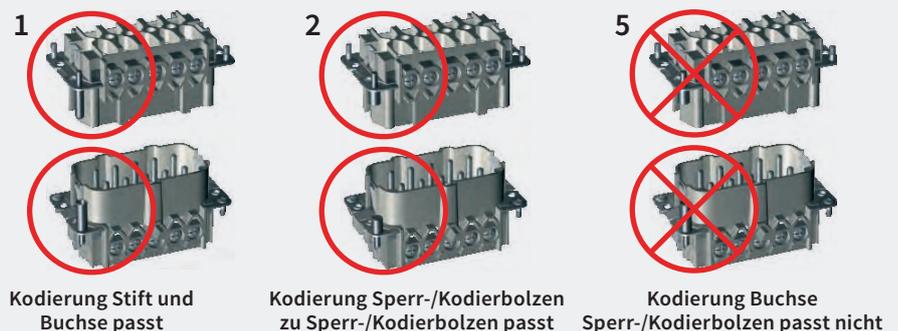
Schrauberklinge



KODIERSCHEMA:



Beispiele:



ZUBEHÖR · 16 KODIERMÖGLICHKEITEN FÜR REVOS MINI 12-POLIG

Kodierstück



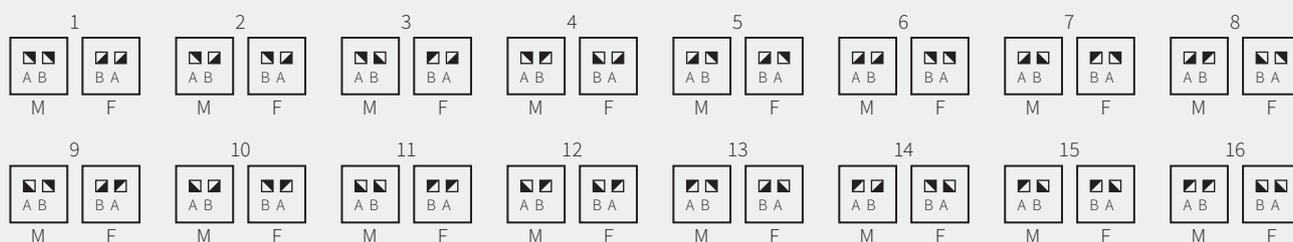
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kodierstück	MIN KOD 12	05.568.0353.0	20

TECHNISCHE DATEN

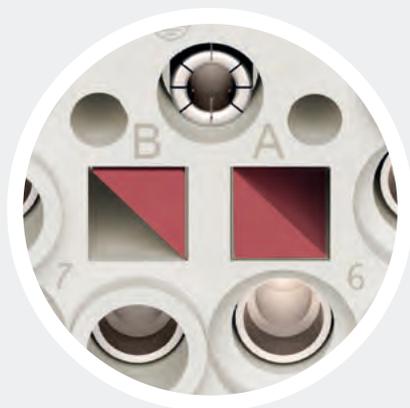
Werkstoff	Polyamid
Aufmachung	4 Kodierstücke am Steg

Bei Verwendung des Kodierstückes MIN KOD ergeben sich beim revos MINI 12-polig 16 Kodiermöglichkeiten.

KODIERSCHEMA:



Beispiel:



ZUBEHÖR · REVOS ANDOCKKRAHMEN

Andockrahmen

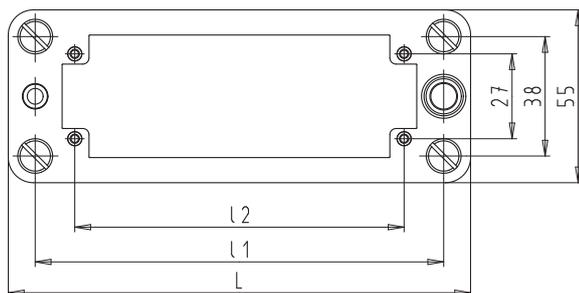


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
revos Andockrahmen			
Baugröße 6	ADR 6	Z5.560.1019.0	1
Baugröße 10	ADR 10	Z5.560.1119.0	1
Baugröße 16	ADR 16	Z5.560.1219.0	1
Baugröße 24	ADR 24	Z5.560.1319.0	1
Technische Daten			
Werkstoff			
Andockrahmen	Edelstahl		
Befestigungsschrauben	Stahl, verzinkt		
Einschubausgleich			
x-Achse	±1,5 mm		
y-Achse	±1,5 mm		
Mechanische Lebensdauer			
Steckzyklen	500		
Lieferumfang			
		1 Andockrahmen, inklusive der 4 Befestigungsschrauben M3	
Systemmerkmale			

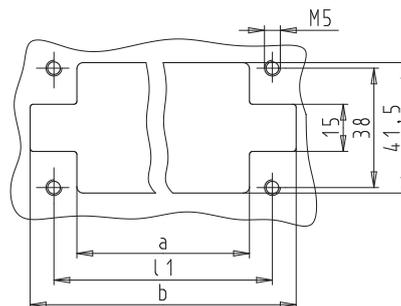
Einsatz in Kombination mit revos BASIC, POWER, FLEX und DD Kontakteinsätzen
 Symmetrischer Aufbau und damit „mit sich selbst steckbar“
 Einbauart kann Änderung der Luft- und Kriechstrecken und damit die Bemessungsspannung beeinflussen.
 Anbauwand muss aufgrund des schwimmend gelagerten Rahmens geerdet werden

ABMESSUNGEN

Maßzeichnung



Baugröße	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	a [mm]	b [mm]
6	86	69	44	54,5	84
10	99	82	57	67,5	97
16	119,5	102,5	77,5	88	117,5
24	146	129	104	114,5	144



ZUBEHÖR · KABELVERSCHRAUBUNGEN METRISCH

Kabelverschraubung IP68, Kunststoff



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Kunststoff			
	Kabel Ø [mm]	SW [mm]	l [mm]
M20x1,5	6 – 12	24	9
M25x1,5	7 – 16	28	11
M32x1,5	15 – 21	36	11
M40x1,5	19 – 28	46	11
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Polyamid		
Farbe	RAL 7035		
Schutzart	IP68		
Brennbarkeit	UL94-V0		

Kabelverschraubung IP68, Metall



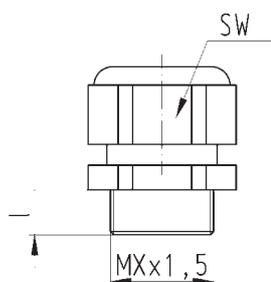
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Metall			
	Kabel Ø [mm]	SW [mm]	l [mm]
M20x1,5	8 – 13	22	6
M25x1,5	11 – 17	27	8
M32x1,5	15 – 21	34	8
M40x1,5	19 – 27	44	8
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Messing vernickelt		
Farbe	-		
Schutzart	IP68		
Brennbarkeit	-		

Kabelverschraubung EMV IP68, Metall



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Metall			
	Kabel Ø [mm]	SW [mm]	l [mm]
M20x1,5	7,5 – 14	22	6
M25x1,5	10 – 18	30	7
M32x1,5	16 – 25	34	8
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Messing vernickelt		
Farbe	-		
Schutzart	IP68		
Brennbarkeit	-		

ABMESSUNGEN



Trompetenverschraubung, IP54



ZUBEHÖR · KABELVERSCHRAUBUNGEN MESSING, VERNICKELT, METRISCH

Kabelverschraubung, IP54, mit Zugentlastung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Metall			
	Kabel Ø [mm] L [mm] l [mm] SW [mm]		
M20x1,5	6,5 – 11,5 24 6 24	Z5.507.5821.0	1
M25x1,5	9 – 20 29 7 34	Z5.507.6021.0	10
M32x1,5	17 – 28 32 8 42	Z5.507.6221.0	1
M40x1,5	23 – 35 40 8 52	Z5.507.6421.0	1
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Messing, vernickelt		
Farbe	-		
Schutzart	IP54		
Brennbarkeit	-		

Kabeldurchführung, IP54



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabeldurchführung Metall			
	Kabel Ø [mm] L [mm] l [mm] SW [mm]		
M16x1,5	3 – 9 15 5 16	Z5.507.2121.0	1
M20x1,5	4 – 13 17,5 6 20	Z5.507.2221.0	1
M25x1,5	8,5 – 17,5 20 7 25	Z5.507.2321.0	1
M32x1,5	16 – 25 23 8 32	Z5.507.2421.0	1
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Messing, vernickelt		
Farbe	-		
Schutzart	IP54		
Brennbarkeit	-		

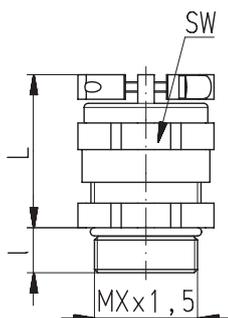
Trompetenverschraubung, IP54



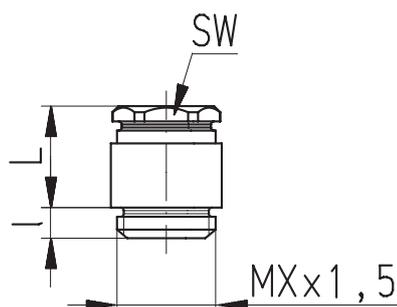
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Metall			
	Kabel Ø [mm] L [mm] l [mm] SW [mm]		
M16x1,5	4 – 9 29 5 18	Z5.507.9521.0	10
M20x1,5	6,5 – 13,5 33 6 22	Z5.507.9621.0	10
M25x1,5	9 – 20 38 7 30	Z5.507.9721.0	10
M32x1,5	17 – 26 43 8 36	Z5.507.9821.0	10
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Messing, vernickelt		
Farbe	-		
Schutzart	IP54		
Brennbarkeit	-		

ABMESSUNGEN

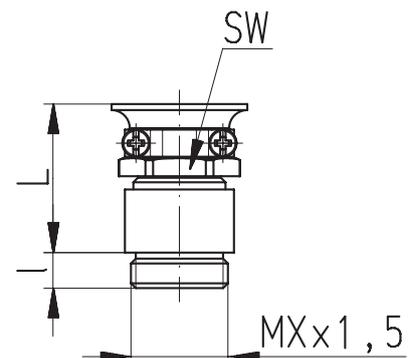
Kabelverschraubung, IP54, mit Zugentlastung, Metall



Kabelverschraubung, IP54, Metall



Trompetenverschraubung, IP54, Metall



ZUBEHÖR · KABELVERSCHRAUBUNGEN, ZUBEHÖR

Reduktion aus Messing, vernickelt



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Reduktion					
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	l [mm]		
M20x1,5	M16x1,5	22	6	05.507.9021.0	1
M25x1,5	M20x1,5	27	7	05.507.9121.0	1
M32x1,5	M25x1,5	34	8	05.507.9221.0	1
M40x1,5	M32x1,5	43	8	05.507.9321.0	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	-
Schutzart	-
Brennbarkeit	-

Erweiterung aus Messing



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Erweiterung					
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	l [mm]		
M16x1,5	M20x1,5	22	5	05.507.8621.0	1
M20x1,5	M25x1,5	27	6	05.507.8721.0	1
M25x1,5	M32x1,5	34	7	05.507.8821.0	1
M32x1,5	M40x1,5	43	8	05.507.8921.0	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	-
Schutzart	-
Brennbarkeit	-

Adapter PG auf metrisch



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Adapter PG					
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	l [mm]		
PG 13,5	M20x1,5	26	6,5	05.507.7621.0	1
PG 16	M20x1,5	24	6,5	05.507.7721.0	1
PG 21	M25x1,5	30	7	05.507.7821.0	1

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	-
Schutzart	-
Brennbarkeit	-

Adapter metrisch auf PG



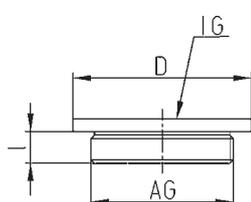
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Adapter metrisch					
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	l [mm]		
M20x1,5	PG 13,5	22	6	05.507.8121.0	1
M20x1,5	PG 16	24	6	05.507.8221.0	1
M25x1,5	PG 21	30	7	05.507.8321.0	1
M32x1,5	PG 29	39	8	05.507.8421.0	1

TECHNISCHE DATEN

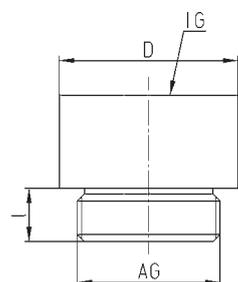
Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	-
Schutzart	-
Brennbarkeit	-

ABMESSUNGEN

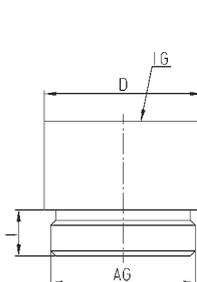
Reduktion aus Messing, vernickelt



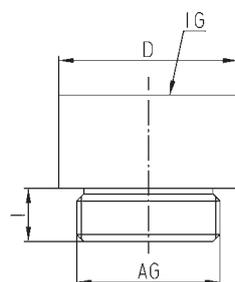
Erweiterung aus Messing



Adapter PG auf metrisch



Adapter metrisch auf PG



ZUBEHÖR · KABELVERSCHRAUBUNGEN, ZUBEHÖR

Blindstopfen mit O-Ring, Messing



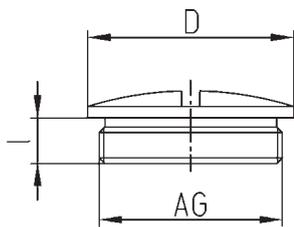
Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Blindstopfen Messing				
Gewinde [AG]	D [mm]	l [mm]		
M20x1,5	22	6,5	05.507.4021.0	1
M25x1,5	28	7	05.507.4121.0	1
M32x1,5	35	8	05.507.4221.0	1
M40x1,5	44	8,5	05.507.4321.0	1
Technische Daten				
Werkstoff	Messing, vernickelt			
Farbe	Metallisch			
Schutzart	IP68			
Brennbarkeit	-			

Blindstopfen, Kunststoff



Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Blindstopfen Kunststoff				
Gewinde [AG]	D [mm]	l [mm]		
M20x1,5	24	6	05.507.4053.0	1
M25x1,5	30	7	05.507.4153.0	1
M32x1,5	38	8	05.507.4253.0	1
M40x1,5	48	9	05.507.4353.0	1
Technische Daten				
Werkstoff	Polyamid			
Farbe	grau, RAL 7035			
Schutzart	IP68			
Brennbarkeit	UL94-V0			

ABMESSUNGEN



ZUBEHÖR · SCHUTZDECKEL OHNE VERRIEGELUNG FÜR REVOS BASIC GEHÄUSE

Schutzdeckel ohne Verriegelung

Einhandverriegelung Gehäusebaugröße 16



ohne Dichtung

Zweihandverriegelung Gehäusebaugröße 16



ohne Dichtung

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
revos Schutzdeckel			
für Einhandverriegelung, ohne Dichtung			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DI 06	07.409.7056.0	10
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DI 10	07.428.5553.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DI 16	07.428.5653.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DI 24	07.428.5753.0	10
mit Fangschnur + Ringöse			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DI 06 FSR	Z7.416.1556.0	10
für Einhandverriegelung, mit Dichtung			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DB 06	Z7.427.8053.0	10
mit Fangschnur + Ringöse			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DJ 06 FSR	Z7.429.0453.0	10
für Zweihandverriegelung, ohne Dichtung			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DA 10	07.409.7156.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DA 16	07.409.7256.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DA 24	07.409.7356.0	10
mit Fangschnur			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DA 10 FS	Z7.409.8756.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DA 16 FS	Z7.409.8856.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DA 24 FS	Z7.409.8956.0	10
mit Fangschnur + Ringöse			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DA 10 FSR	Z7.416.1656.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DA 16 FSR	Z7.416.1756.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DA 24 FSR	Z7.416.1856.0	10
für Zweihandverriegelung, mit Dichtung			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DB 10	Z7.427.8153.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DB 16	Z7.427.8253.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DB 24	Z7.427.8353.0	10
mit Fangschnur			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DB 10 FS	Z7.429.0153.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DB 16 FS	Z7.429.0253.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DB 24 FS	Z7.429.0353.0	10
mit Fangschnur + Ringöse			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DB 10 FSR	Z7.429.0553.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DB 16 FSR	Z7.429.0653.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DB 24 FSR	Z7.429.0753.0	10

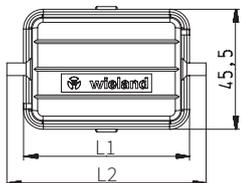
TECHNISCHE DATEN

Werkstoff/Dichtung	Polyamid/NBR
Farbe	silbergrau, RAL 7001
Schutzart	IP65
Brennbarkeit	UL94-V0

ABMESSUNGEN

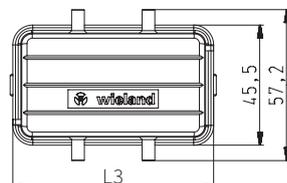
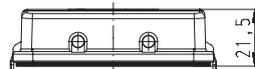
Einhandverriegelung ohne Bügel

Baugröße	L1 [mm]	L2 [mm]
6	62,5	75
10	75,5	90
16	96	110,5
24	122,5	137

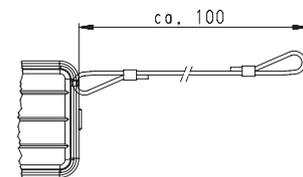


Zweihandverriegelung ohne Bügel

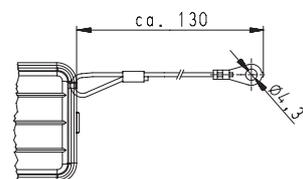
Baugröße	L3 [mm]
10	75,5
16	96
24	122,5



Fangschnur



Fangschnur + Ringöse



ZUBEHÖR · SCHUTZDECKEL MIT VERRIEGELUNG FÜR REVOS BASIC GEHÄUSE

Schutzdeckel mit Verriegelung

Zweihandverriegelung Gehäusebaugröße 10



Kunststoffverriegelung, mit Dichtung

Zweihandverriegelung Gehäusebaugröße 10



Stahlverriegelung, mit Dichtung

Zweihandverriegelung Gehäusebaugröße 10



Edelstahlverriegelung, mit Dichtung

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
revos Schutzdeckel			
für Einhandverriegelung, mit Dichtung			
Verriegelung Kunststoff			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DH 06 PA	Z7.428.1153.0	10
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DH 10 PA	Z7.428.5553.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DH 16 PA	Z7.428.5653.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DH 24 PA	Z7.428.5753.0	10
Verriegelung Stahl			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DH 06 ST	Z7.428.1110.0	10
Verriegelung Edelstahl			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DG 06 VA	Z7.428.1119.0	10
für Zweihandverriegelung, mit Dichtung			
Verriegelung Kunststoff			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DD 10 PA	Z7.428.1253.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DD 16 PA	Z7.428.1353.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DD 24 PA	Z7.428.1453.0	10
Verriegelung Stahl			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DD 10 ST	Z7.428.1210.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DD 16 ST	Z7.428.1310.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DD 24 ST	Z7.428.1410.0	10
Verriegelung Edelstahl			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DD 10 VA	Z7.428.1219.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DD 16 VA	Z7.428.1319.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DD 24 VA	Z7.428.1419.0	10
für Zweihandverriegelung, ohne Dichtung			
Verriegelung Kunststoff			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DC 10 PA	Z7.428.1653.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DC 16 PA	Z7.428.1753.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DC 24 PA	Z7.428.1853.0	10

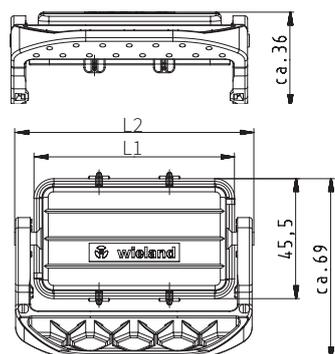
TECHNISCHE DATEN

Werkstoff/Dichtung	Polyamid/NBR
Farbe	silbergrau, RAL 7001
Schutzart	IP65
Brennbarkeit	UL94-V0

ABMESSUNGEN

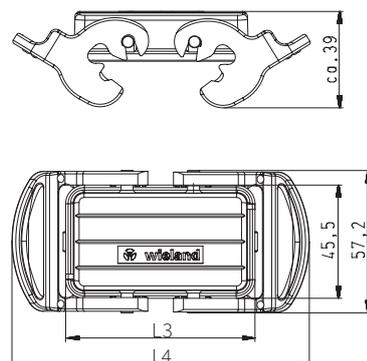
Einhandverriegelung mit Bügel, Kunststoff

Baugröße	L1 [mm]	L2 [mm]
6	62,5	75
10	75,5	90
16	96	110,5
24	122,5	137



Zweihandverriegelung mit Bügel, Kunststoff

Baugröße	L3 [mm]	L4 [mm]
10	75,5	119
16	96	140
24	122,5	166



ZUBEHÖR · SCHUTZDECKEL FÜR REVOS BASIC GEHÄUSE BAUGRÖSSE 32

Schutzdeckel



ohne Verriegelung, ohne Dichtung

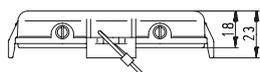
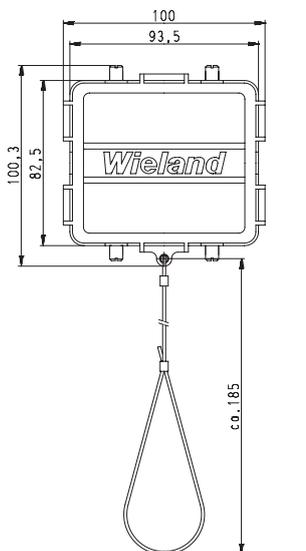


mit Verriegelung, mit Dichtung

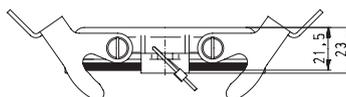
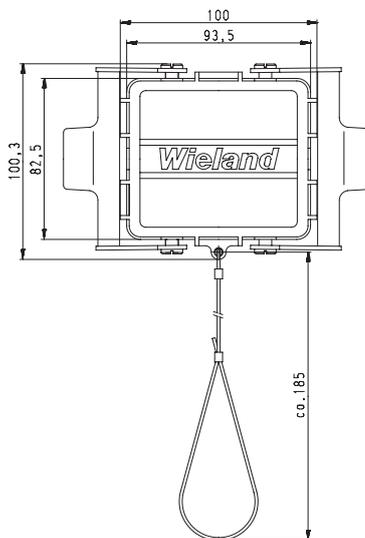
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
revos Schutzdeckel mit Fangschnur + Ringöse			
ohne Verriegelung, ohne Dichtung			
Gehäusebaugröße 32	BAS AD DA 32 FS ST	Z7.419.6228.0	10
mit Verriegelung, mit Dichtung			
Gehäusebaugröße 32	BAS AD DD 32 FS ST	Z7.419.6128.0	10
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Aluminium-Druckguss		
Oberfläche	Pulverbeschichtet		
Verriegelung	Stahl, verzinkt		
Gehäusedichtung	NBR		
Schutzart	IP65		

ABMESSUNGEN

Schutzdeckel ohne Verriegelung



Schutzdeckel mit Verriegelung



ZUBEHÖR · SCHUTZDECKEL FÜR REVOS BASIC GEHÄUSE BAUGRÖSSE 6-24

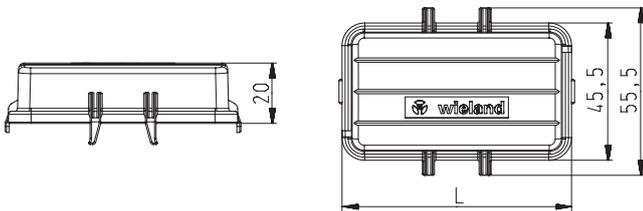
Schutzdeckel rastbar



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzdeckel rastbar			
Gehäusebaugröße 6/6H	BAS AD DK 06	Z7.409.7056.0	10
Gehäusebaugröße 10/10H	BAS AD DL 10	Z7.409.7156.0	10
Gehäusebaugröße 16/16H	BAS AD DL 16	Z7.409.7256.0	10
Gehäusebaugröße 24/24H	BAS AD DL 24	Z7.409.7356.0	10
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Polyamid		
Farbe	RAL 7001		
Schutzart	-		
Brennbarkeit	-		

ABMESSUNGEN

Schutzdeckel rastbar



ZUBEHÖR · SCHUTZDECKEL FÜR REVOS MINI GEHÄUSE

Schutzdeckel



ohne Dichtung

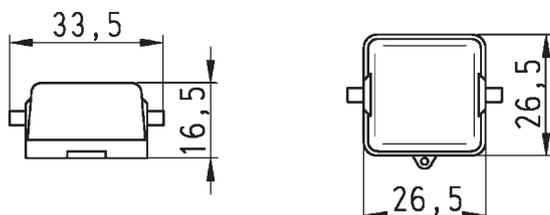


mit Dichtung (innenliegend)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzdeckel für revos MINI Gehäuse			
ohne Dichtung für Steckereinsatz			
Kunststoff	MIN AD DA 7 P	07.417.6753.0	10
Metall	MIN AD DA 7 Z	07.417.6729.0	10
mit Dichtung für Buchseneinsatz			
Kunststoff	MIN AD DB 7 P	07.417.6853.0	10
Metall	MIN AD DB 7 Z	07.417.6829.0	10
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Zink-Druckguss/Polyamid		
Oberfläche	Pulverbeschichtet		
Verriegelung	-		
Gehäusedichtung	NBR		
Schutzart	IP65		

ABMESSUNGEN

Schutzdeckel



ZUBEHÖR · WERKZEUGE UND ZUBEHÖR

Grundzange mit Systemkoffer



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange für revos Kontakte			
Grundzange ohne Crimpbacken und Aufnahme		95.101.0800.0	1
Zubehör für Grundzange siehe Seite 326.			
Zuordnung Kontakte zur Crimpzange siehe Seite 328.			

Abisolierzange



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Werkzeug			
Abisolierzange	0,08 – 10 mm ² / 28 – 7 AWG	95.350.0100.0	1

Handcrimpzange



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange für Kontakte Ø 1 mm siehe Seite 100.			
Handcrimpzange ohne Kontaktaufnahme		95.101.2100.0	1
Handcrimpzange mit Kontaktaufnahme		95.101.2200.0	1

Schraubendreher



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Werkzeug			
Schraubendreher	Klinge 0,6x3,5 Form „B“	06.502.4000.0	5
Verwendbar für Kontakteinsätze und Klemmenadapter mit Federkraftanschluss			

Axialschrauber



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Werkzeug			
Axialschrauber	POW AXIALSHR ISK SW2	05.502.4500.0	5

Ausdrückwerkzeug



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Werkzeug			
Ausdrückwerkzeug	HD (für Ø 1,58 mm Kontakte)	05.502.0000.0	1
Ausdrückwerkzeug	500/690V-Serie	05.502.3500.0	1
Ausdrückwerkzeug	für Ø 4 mm Kontakte	05.502.4400.0	1

ZUBEHÖR · BRÜCKUNGSKAMM FÜR REVOS BASIC

Brückungskamm für revos BASIC Klemmenadapter



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Isolierter Brückungskamm für revos BASIC Klemmenadapter			
Polzahl			
2-polig		Z7.256.0227.0	10
3-polig		Z7.256.0327.0	10
6-polig		Z7.256.0627.0	10
8-polig		Z7.256.0827.0	10
12-polig		Z7.256.1227.0	10
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Polyamid		
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstrom	16 A		

ZUBEHÖR · BEZEICHNUNGSSCHILDTRÄGER

Bezeichnungsschildträger für Klemmenadapter



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschildträger komplett			
40-polig		Z4.242.3753.0	10
64-polig		Z4.242.4053.0	10
Bezeichnungsschilder			
Einzelchild, max. 3-stellig			
ohne Beschriftung Fläche 8,3 x 4,5 mm	9705 A	04.242.0850.0	500
Einzelchild, max. 8-stellig			
ohne Beschriftung Fläche 14 x 4,5 mm	9705 AL	04.242.1553.0	500
Schilderstreifen mit 12 Schildern, 6,7 mm Raster			
ohne Beschriftung Fläche 8,3 x 6,45 mm	9705A/6,7/12	04.242.6753.0	25
mit Beschriftung 1 - 9	9705A/6,7/12 B 1-9	99.000.0920.8	25

45° Bezeichnungsschildträger



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschildträger			
2x4-stellig, 45°	9705 A/4 W	04.242.2853.0	200
Bezeichnungsschilder			
Einzelchild, max. 3-stellig			
ohne Beschriftung Fläche 8,3 x 4,5 mm	9705 A	04.242.0850.0	500
Einzelchild, max. 8-stellig			
ohne Beschriftung Fläche 14 x 4,5 mm	9705 AL	04.242.1553.0	500
Schilderstreifen mit 12 Schildern, 6,7 mm Raster			
ohne Beschriftung Fläche 8,3 x 6,45 mm	9705A/6,7/12	04.242.6753.0	25
mit Beschriftung 1 - 9	9705A/6,7/12 B 1-9	99.000.0920.8	25
Schilderstreifen mit 12 Schildern, 6,7 mm Raster			
24-polig mit Beschriftung 1 - 24	9705A/6,7/2X12 B 1-24	99.005.0920.8	25



ZUBEHÖR · BEZEICHNUNGSSCHILDER

Bezeichnungsschilder-Ast



Bezeichnung	Inhalt	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschilder-Ast				
ohne Beschriftung		9704 A	04.241.1150.0	25
gleiche Zahlenbeschriftung				
	10x „1“	9704 A/1 B	04.841.1150.0	25
	10x „2“	9704 A/2 B	04.841.1250.0	25
	10x „3“	9704 A/3 B	04.841.1350.0	25
	10x „4“	9704 A/4 B	04.841.1450.0	25
	10x „5“	9704 A/5 B	04.841.1550.0	25
	10x „6“	9704 A/6 B	04.841.1650.0	25
	10x „7“	9704 A/7 B	04.841.1750.0	25
	10x „8“	9704 A/8 B	04.841.1850.0	25
	10x „9“	9704 A/9 B	04.841.1950.0	25
	10x „0“	9704 A/0 B	04.841.2050.0	25
fortlaufende Zahlenbeschriftung	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25
gleichbleibende Großbuchstaben				
	10x „A“	9704 A/AG B	04.841.2250.0	25
	10x „B“	9704 A/BG B	04.841.2350.0	25
	10x „C“	9704 A/CG B	04.841.2450.0	25
	10x „D“	9704 A/DG B	04.841.2550.0	25
	10x „E“	9704 A/EG B	04.841.2650.0	25
	10x „F“	9704 A/FG B	04.841.2750.0	25
	10x „G“	9704 A/GG B	04.841.2850.0	25
	10x „H“	9704 A/HG B	04.841.2950.0	25
	10x „I“	9704 A/IG B	04.841.3050.0	25
	10x „J“	9704 A/JG B	04.841.3150.0	25
	10x „K“	9704 A/KG B	04.841.3250.0	25
	10x „L“	9704 A/LG B	04.841.3350.0	25
	10x „M“	9704 A/MG B	04.841.3450.0	25
	10x „N“	9704 A/NG B	04.841.3550.0	25
	10x „O“	9704 A/OG B	04.841.3650.0	25
	10x „P“	9704 A/PG B	04.841.3750.0	25
	10x „Q“	9704 A/QG B	04.841.3850.0	25
	10x „R“	9704 A/RG B	04.841.3950.0	25
	10x „S“	9704 A/SG B	04.841.4050.0	25
	10x „T“	9704 A/TG B	04.841.4150.0	25
	10x „U“	9704 A/UG B	04.841.4250.0	25
	10x „V“	9704 A/VG B	04.841.4350.0	25
	10x „W“	9704 A/WG B	04.841.4450.0	25
	10x „X“	9704 A/XG B	04.841.4550.0	25
	10x „Y“	9704 A/YG B	04.841.4650.0	25
	10x „Z“	9704 A/ZG B	04.841.4750.0	25

ZUBEHÖR · BEZEICHNUNGSSCHILDER

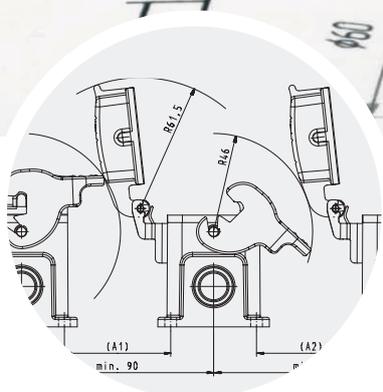
Bezeichnungsschilder-Ast

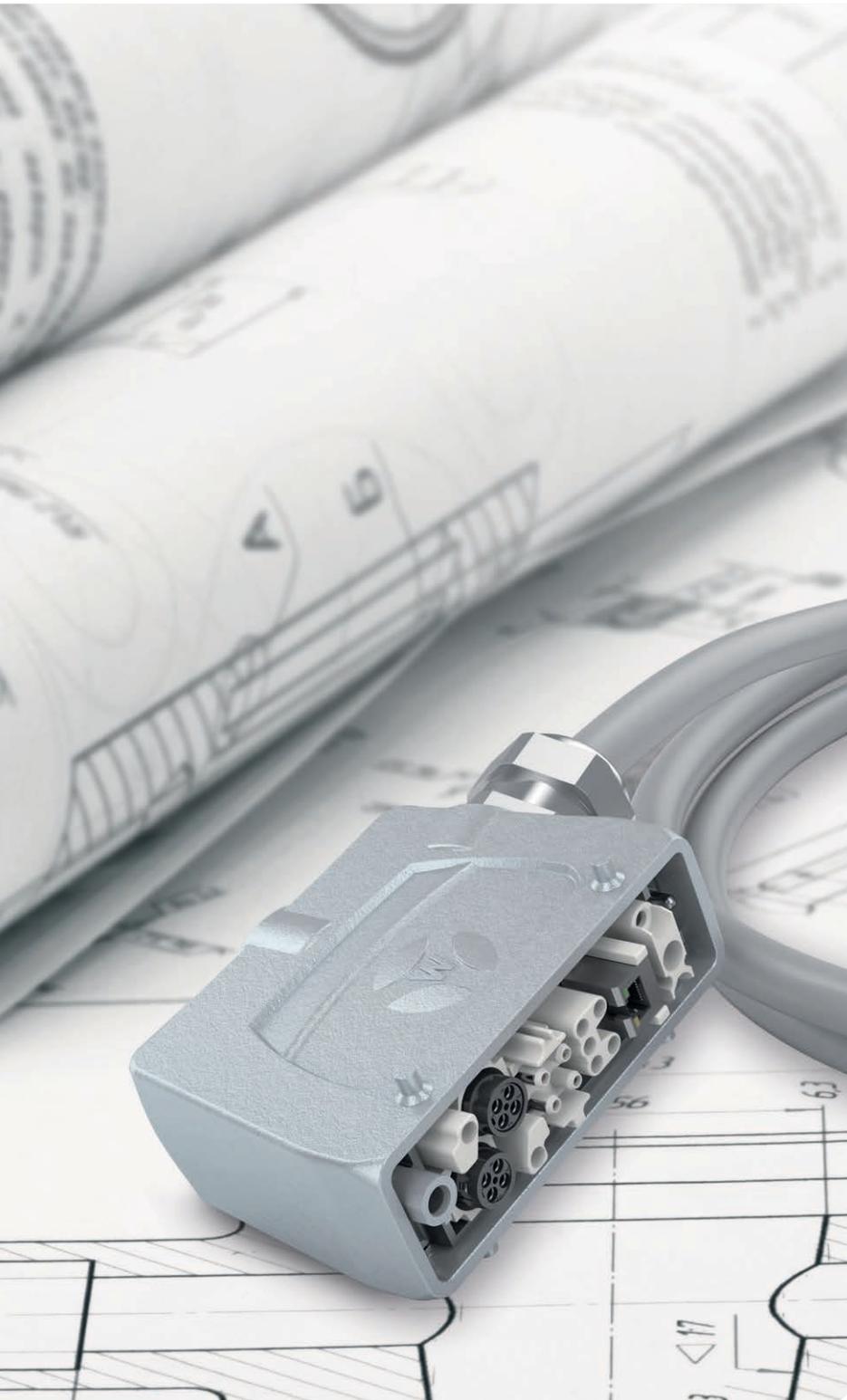


Bezeichnung	Inhalt	Typ	Bestell-Nr.	VPE
gleichbleibende Kleinbuchstaben				
	10x „a“	9704 A/AK B	04.841.4850.0	25
	10x „b“	9704 A/BK B	04.841.4950.0	25
	10x „c“	9704 A/CK B	04.841.5050.0	25
	10x „d“	9704 A/DK B	04.841.5150.0	25
	10x „e“	9704 A/EK B	04.841.5250.0	25
	10x „f“	9704 A/FK B	04.841.5350.0	25
	10x „g“	9704 A/GK B	04.841.5450.0	25
	10x „h“	9704 A/HK B	04.841.5550.0	25
	10x „i“	9704 A/IK B	04.841.5650.0	25
	10x „j“	9704 A/JK B	04.841.5750.0	25
	10x „k“	9704 A/KK B	04.841.5850.0	25
	10x „l“	9704 A/LK B	04.841.5950.0	25
	10x „m“	9704 A/MK B	04.841.6050.0	25
	10x „n“	9704 A/NK B	04.841.6150.0	25
	10x „o“	9704 A/OK B	04.841.6250.0	25
	10x „p“	9704 A/PK B	04.841.6350.0	25
	10x „q“	9704 A/QK B	04.841.6450.0	25
	10x „r“	9704 A/RK B	04.841.6550.0	25
	10x „s“	9704 A/SK B	04.841.6650.0	25
	10x „t“	9704 A/TK B	04.841.6750.0	25
	10x „u“	9704 A/UK B	04.841.6850.0	25
	10x „v“	9704 A/VK B	04.841.6950.0	25
	10x „w“	9704 A/WK B	04.841.7050.0	25
	10x „x“	9704 A/XK B	04.841.7150.0	25
	10x „y“	9704 A/YK B	04.841.7250.0	25
	10x „z“	9704 A/ZK B	04.841.7350.0	25
gleichbleibende Zeichenbeschriftung				
	10x „+“	9704 A/+ B	04.841.7450.0	25
	10x „-“	9704 A/- B	04.841.7550.0	25
	10x „/“	9704 A// B	04.841.7650.0	25
	10x „.“	9704 A/. B	04.841.7750.0	25
Großverpackungen				
gleichbleibende Ziffern = 10 x 25 Äste = 2500 Schildchen	1 1 1 ... 0 0 0	111..BIS 000..	04.841.9050.0	1
Großbuchstaben = 26 x 25 Äste = 6500 Schildchen	A A A ... Z Z Z	A BIS Z GB	04.841.9150.0	1



FACTS & DATA





Leiteranschlüsse	310
Anzugsdrehmoment	312
Definition der IP-Schutzgrade	313
Strombelastbarkeit – Derating-Verhalten	316
Kontaktflächen	318
Explosionsgefährdete Bereiche	320
Montageabstände	
revos BASIC	322
revos EMV	324
revos HD	324
revos FLEX COMPACT 1 M	324
revos 	325
Crimpwerkzeug	326
Zuordnung der Kontakte	328



LEITERANSCHLÜSSE

Bemessungs-Anschlussvermögen und anschließbarer Leiter

Tabelle 1: (EN 60 999-1: 2000): Beziehung zwischen Bemessungs-Anschlussvermögen und Durchmesser der Leiter

Bemessungs-Anschlussvermögen	Theoretischer Durchmesser des größten Leiters							Anschließbarer Leiter	
	metrisch			AWG				starr	flexibel
	starr		flexibel	starr		flexibel			
eindrätig	mehrdrätig	mm	Leitergröße	eindrätig	mehrdrätig	mehrdrätig	mm	mm	
mm ²	mm	mm	mm		mm	mm	mm		
0,2	0,51	0,53	0,61	24	0,54	0,61	0,64	Ist in der zutreffenden Produktnorm festzulegen	
0,34	0,63	0,66	0,8	22	0,68	0,71	0,80		
0,5	0,9	1,1	1,1	20	0,85	0,97	1,02		
0,75	1,0	1,2	1,3	18	1,07	1,23	1,28		
1,0	1,2	1,4	1,5	-	-	-	-		
1,5	1,5	1,7	1,8	16	1,35	1,55	1,60		
2,5	1,9	2,2	2,3 ^{a)}	14	1,71	1,95	2,08		
4,0	2,4	2,7	2,9 ^{a)}	12	2,15	2,45	2,70		
6,0	2,9	3,3	3,9 ^{a)}	10	2,72	3,09	3,36		
10,0	3,7	4,2	5,1	8	3,34	3,89	4,32		
16,0	4,6	5,3	6,3	6	4,32	4,91	5,73		
25,0	-	6,6	7,8	4	5,45	6,18	7,26		
35	-	7,9	9,2	2	6,87	7,78	9,02		
					^{b)}	^{b)} / Klasse B	^{c)} / Klasse I, K, M		

ANMERKUNG:

Die Durchmesser der größten starren und flexiblen Leiter beruhen auf Tabelle 1 nach IEC 60 228A und IEC 30 344 und für AWG-Leiter auf ASTM B 172-71 [4], ICEA-Publikation S-19-81 [5], ICEA-Publikation S-66-524 [6], und ICEA-Publikation S-66-516 [7]

- a) Maße nur für flexible Kabel der Klasse 5 nach IEC 60 228A.
- b) Nenndurchmesser + 5 %
- c) Größter Durchmesser für jede der drei Klassen I, K, M, + 5 %

Theoretischer Durchmesser des größten Leiters und Verhältnis zwischen Bemessungsquerschnitt und anschließbaren Leitern

Tabelle 1: (EN 60 999-2: 2003): Beziehung zwischen Bemessungsquerschnitt und Durchmesser der Leiter

Bemessungsquerschnitt	Theoretischer Durchmesser des größten Leiters		Anschließbarer Leiter	
	metrisch		starr	flexibel
	starr	flexibel ^{a)}		
mm ²	mehrdrätig	mm	mm	
50	9,1	11,0		Ist in der zutreffenden Produktnorm festzulegen
70	11,0	13,1		
95	12,9	15,1		
-	-	-		
120	14,5	17,0		
150	16,2	19,0		
185	18,0	21,0		
-	-	-		
240	20,6	24,0		
300	23,1	27,0		

ANMERKUNG:

Die Durchmesser der größten starren und flexiblen Leiter beruhen auf Tabelle 1 und Tabelle 3 von IEC 60 228A.

- ^{a)} Maße nur für flexible Leiter der Klasse 5 entsprechend IEC 60 228A.

LEITERANSCHLÜSSE

Normquerschnitte runder Kupferleiter und angenäherte Beziehung zwischen mm²- und AWG/kcmil-Größen

Metrische Größe ISO	Vergleich zwischen AWG/kcmil und metrischen Größen		
	mm ²	AWG	kcmil
0,1 *	28		0,081
0,14 *	26		0,128
0,2	24		0,205
-	22		0,324
0,5	20		0,519
0,75	18		0,82
1	-		-
1,5	16		1,3
2,5	14		2,1
4	12		3,3
6	10		5,3
10	8		8,4

Metrische Größe ISO	Vergleich zwischen AWG/kcmil und metrischen Größen		
	mm ²	AWG	kcmil
16	6		13,3
25	4		21,2
,5	2		33,6
50	(1/0)	0	53,5
70	(2/0)	00	67,4
95	(3/0)	000	85
-	(4/0)	0000	107,2
120		250	127
150		300	152
185		350	177
240		500	253
300		600	304

* nicht genormt

Aufbau und Abmessungen von ein-, mehr-, fein- und feinstdrähtigen Leitern aus Kupfer

Auszug aus DIN EN 60228:2005-09; VDE 0295:2005-09 Leiter für Kabel und isolierte Leitungen (IEC 60228:2004);

Deutsche Fassung EN 60228:2005 + Corrigendum:2005

Nennquerschnitt	eindräftig		mehrdräftig		feindräftig	
	Durchmesser Größtmaß	Drahtanzahl	Durchmesser Größtmaß	Drahtanzahl	Durchmesser Größtmaß	Drahtanzahl Richtwert
mm ²		mm	-	mm		
0,5	0,9	1	-	-	1,1	16
0,75	1,0	1	-	-	1,3	24
1	1,2	1	-	-	1,5	32
1,5	1,5	1	-	-	1,8	30
2,5	1,9	1	-	-	2,3	50
4	2,4	1	-	-	2,9	56
6	2,9	1	-	-	3,9	84
10	3,7	1	4,2	7	5,1	80
16	4,6	1	5,3	7	6,3	126
25	-	-	6,6	7	7,8	196
35	-	-	7,9	7	9,2	276
50	-	-	9,1	19	11	396
70	-	-	11	19	13,1	360
95	-	-	12,9	19	15,1	475
120	-	-	14,5	37	17	608
150	-	-	16,2	37	19	756
185	-	-	18	37	21	925
240	-	-	20,6	61	24	1224

STROMBELASTBARKEIT VON KABELN ODER LEITUNGEN

Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit von Kabeln oder Leitungen für feste Verlegung und das Verlegen frei in Luft sind DIN VDE 0298 Teil4/08.2003 zu entnehmen



ANZUGSDREHMOMENT

Anzugsdrehmoment von Schraubanschlüssen

Auszug aus DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015

Anzugsdrehmoment für den Nachweis der mechanischen Festigkeit von Schraubanschlüssen

Tabelle 4: Anzugsdrehmomente für den Nachweis der mechanischen Festigkeit von Schraubanschlüssen/-klemmen

Gewindedurchmesser		Anzugsdrehmoment (Nm)		
Metrische Normwerte	Durchmesserbereich	I	II	III
1,6	1,6	0,05	0,1	0,1
2,0	1,6 bis 2,0	0,1	0,2	0,2
2,5	2,0 bis 2,8	0,2	0,4	0,4
3,0	2,8 bis 3,0	0,25	0,5	0,5
-	3,0 bis 3,2	0,3	0,6	0,6
3,5	3,2 bis 3,6	0,4	0,8	0,8
4	3,6 bis 4,1	0,7	1,2	1,2
4,5	4,1 bis 4,7	0,8	1,8	1,8
5	4,7 bis 5,3	0,8	2,0	2,0
6	5,3 bis 6,0	1,2	2,5	3,0
8	6,0 bis 8,0	2,5	3,5	6,0
10	8,0 bis 10,0	-	4,0	10,0
12	10 bis 12	-	-	14,0
14	12 bis 15	-	-	19,0
16	15 bis 20	-	-	25,0
20	20 bis 24	-	-	36,0
24	24	-	-	50,0

Spalte I: Gilt für Schrauben ohne Kopf, die nicht aus dem Gewindeloch hervorstehen, und für Schrauben, die nur mit Schraubendrehern angezogen werden können, deren Schneide schmaler als der Gewindekerndurchmesser der Schraube ist.

Spalte II: Gilt für Muttern und Schrauben, die mit Schraubendrehern angezogen werden.

Spalte III: Gilt für Muttern und Schrauben, die mit anderen Werkzeugen als mit Schraubendrehern angezogen werden können.

DEFINITION DER IP-SCHUTZGRADE

Für den Einsatz in einer Industrieumgebung sind Schutzklassen und Normen definiert, die angeben, welchen Umweltbelastungen hinsichtlich Berührung, Fremdkörper- und Feuchtigkeitsschutz ein System ausgesetzt werden kann, ohne Schaden zu nehmen. Definiert werden die Schutzklassen in der IP Norm der DIN EN 60 529, DIN VDE 470-1:2014: Schutzarten durch Gehäuse (IP Code).

Der IP Code besteht aus einer zweistelligen Ziffernkombination, die den jeweiligen Schutzgrad angibt. Die erste Ziffer spezifiziert die Schutzklasse für Berührungs- und Fremdkörperschutz, die zweite Ziffer den Wasser- und Feuchtigkeitsschutz.

PRAXISHINWEISE:

Für „normale“ Industriesysteme, bei denen Steckverbinder in geschlossenen Werkhallen eingesetzt werden, wird üblicherweise der Schutz nach IP54 angeboten = Staubgeschützt + Geschützt gegen Spritzwasser. Dieser Schutz ist in der Regel völlig ausreichend.

Für Systeme im Außeneinsatz (Fahrzeuge, Schneekanonen etc.) empfehlen wir einen Schutz nach IP65 = Staubdicht + Geschützt gegen Strahlwasser. Ein IP67 bzw. IP68 Schutz ist nur in den wenigsten Außenanwendungen notwendig, es sei denn ein dauerndes Untertauchen der Komponenten ist unausweichlich.

Die nachstehenden Tabellen sollen die Schutzarten im Einzelnen erläutern:

Schutzgrade aus Tabelle 1 + 2: Berührungs- und Fremdkörperschutz

1. Ziffer	Schutzgrade gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen	Schutzgrade gegen feste Fremdkörper
0	Kein Schutz	Kein Schutz
1	Schutz gegen Berührung mit großflächigen Körperteilen z. B. dem Handrücken	Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von 50 mm und größer.
2	Schutz gegen Berührung mit dem Finger	Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von 12,5 mm und größer.
3	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen und Drähten größer 2,5 mm	Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von 2,5 mm und größer
4	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen und Drähten größer 1 mm	Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von 1 mm und größer
5	Vollständiger Schutz gegen Berührung	Staubschutz: Eindringen von Staub ist nicht vollständig verhindert, der Staub darf nicht in einer solchen Menge eindringen, dass die Funktionalität des Betriebsmittels oder die Sicherheit beeinträchtigt wird
6	Vollständiger Schutz gegen Berührung	Staubdicht: Kein Eindringen von Staub bei einem Unterdruck von 20 mbar möglich.



DEFINITION DER IP-SCHUTZGRADE

Tabelle 3: Schutzgrade gegen Wasser (DIN EN 60529:2000)

2. Ziffer	Schutz gegen Eindringen von Wasser
0	Kein Schutz
1	Schutz gegen Tropfwasser: Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben
2	Schutz gegen Tropfwasser bis zu 15° Neigung: Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben, wenn das Betriebsmittel um bis zu 15° zur Senkrechten geneigt ist
3	Schutz gegen Sprühwasser: Wasser darf keine schädliche Wirkung haben, das in einem Winkel bis zu 60° zur Senkrechten gesprüht wird
4	Schutz gegen Spritzwasser: Wasser darf keine schädliche Wirkung haben, das aus jeder Richtung gegen das Betriebsmittel spritzt
5	Schutz gegen Strahlwasser: Wasser darf keine schädliche Wirkung haben, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Betriebsmittel gerichtet ist
6	Schutz gegen starkes Strahlwasser: Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben
7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser: Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig im Wasser untergetaucht ist
8	Schutz gegen dauerndes Untertauchen in Wasser: Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse dauernd unter Wasser getaucht ist, unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für Kennziffer 7
9	Geschützt vor eindringendem Wasser aus jeder Richtung auch bei stark erhöhtem Druck gegen das Gehäuse. (Hochdruck-/Dampfstrahlreiniger, 80–100 bar)

DEFINITION DER IP-SCHUTZGRADE

SCHUTZGRADE GEGEN WASSER, BEZEICHNET DURCH DIE ZWEITE KENNZIFER

Die zweite Kennziffer gibt die Schutzart durch Gehäuse im Hinblick auf schädliche Einflüsse auf das Betriebsmittel infolge Eindringens von Wasser.

Tabelle 3 gibt Kurzbeschreibungen und Definition für die Schutzgrade, die durch die zweite Kennziffer dargestellt werden.

Schutzgrade, die in dieser Tabelle aufgeführt sind, dürfen nur durch die zweite Kennziffer und nicht durch Bezugnahme auf die Kurzbeschreibung oder Definition festgelegt werden.

Bis zur zweiten Kennziffer 6 bedeutet die Bezeichnung, dass auch die Anforderungen für alle niedrigeren Kennziffern erfüllt sind.

Ein nur mit der zweiten Kennziffer 7 oder 8 bezeichnetes Gehäuse wird als ungeeignet betrachtet für eine Beanspruchung durch Strahlwasser (bezeichnet mit der zweiten Kennziffer 5 oder 6) und braucht die Anforderungen der Ziffern 5 oder 6 nicht zu erfüllen, es sei denn, es wird mit einer Doppelbezeichnung nach folgender Tabelle versehen:

Das Gehäuse erfüllt die Prüfung für			
Strahlwasser, zweite Kennziffer	Zeitweiliges/dauerndes Untertauchen zweite Kennziffer	Bezeichnung und Aufschrift	Anwendungsbereich
5	7	IPX5 / IPX7	vielseitig
6	7	IPX6 / IPX7	vielseitig
5	8	IPX5 / IPX8	vielseitig
6	8	IPX6 / IPX8	vielseitig
	7	IPX7	eingeschränkt
	8	IPX8	eingeschränkt

Gehäuse für „vielseitige“ Anwendung, wie in der letzten Spalte angegeben, müssen die Anforderungen erfüllen, sowohl wenn sie Strahlwasser als auch wenn sie zeitweiligem oder dauerndem Untertauchen ausgesetzt sind.

Gehäuse für „eingeschränkte“ Anwendung, wie in der letzten Spalte angegeben, werden nur für zeitweiliges oder dauerndes Untertauchen als geeignet angesehen und als ungeeignet, wenn sie Strahlwasser ausgesetzt sind.



STROMBELASTBARKEIT

Derating-Verhalten bei revos Industrie-Steckverbindern

Wie jeder Steckverbinder unterliegt auch ein revos Industrie-Steckverbinder bei ansteigender Umgebungstemperatur einer Verringerung seiner Strombelastungswerte. Dieses Verhalten wird Derating (Leistungsherabsetzung) genannt.

Die Grundlagen zum Derating-Verhalten von Steckverbindern sind in der Norm DIN EN 60 512-5-2:2003 festgelegt.

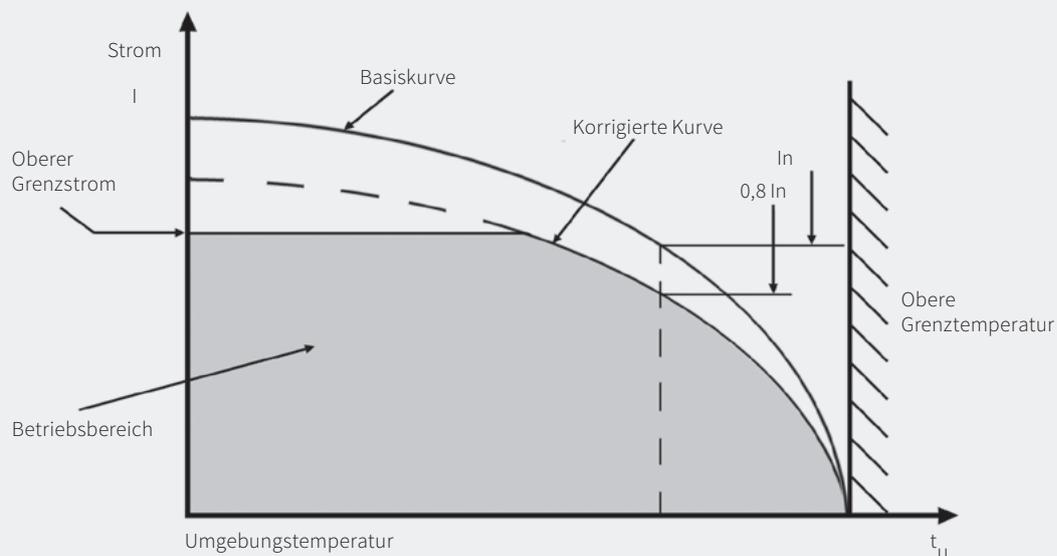
Jeder Kontakteinsatz wird unter anderem durch seinen Bemessungsstrom charakterisiert.

Der Bemessungsstrom ist der Strom, den ein Steckverbinder, bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C, gleichzeitig durch alle Kontakte dauernd (nicht intermittierend) führen kann, ohne dass dabei die zulässige obere Grenztemperatur überschritten wird.

Die Derating-Kurve zeigt, wie groß bei gegebener Umgebungstemperatur der Strom I höchstens sein darf, ohne dass der Steckverbinder die obere Grenztemperatur überschreitet.

Strombelastbarkeitskurve abgeleitet von der Basiskurve

Quelle DIN EN 60 512-5-2:2003



Strombelastbarkeit von revos Industrie-Steckverbindern

Die Strombelastbarkeit für Steckverbinder ist in Anlehnung an DIN EN 61 984/VDE 0627: 2009 und DIN EN 175 301-801: 2007, wenn anwendbar, ermittelt und festgelegt.

Die Kontakteinsätze der Serie revos dürfen im bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht unter Last oder spannungsführend gesteckt oder getrennt werden.

Die Kontakteinsätze der Serie revos sind gemäß UL 1977 sowie C22.2 NO 182.1 typgeprüft und dürfen nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden.

Der Bemessungsstrom ist der maximale Betriebsstrom. Die Temperaturbeständigkeit der verwendeten Anschlussleitung muss für den Einsatzzweck geeignet sein. (IEC 60 364-5-52 / DIN VDE 0298-4).

Hinweis doppelter PE-Anschluss:

Um die Durchgängigkeit der PE-Verbindung zu gewährleisten, ist der PE-Anschluss immer gleichseitig auszuführen. Bei Stecker- bzw. Buchseneinsätzen, die über zwei Schutzleiteranschlüsse verfügen, die jeweils elektrisch voneinander getrennt sind, liegt es in der Verantwortung der Elektrofachkraft, die Schutzleiterkontinuität der Steckverbindung sicherzustellen.

Beim Einsatz in Kunststoffgehäusen oder bei Wartungsarbeiten an den Steckverbindern außerhalb des Metall-Gehäuses ist durch geeignete Maßnahmen die Schutzfunktion zu gewährleisten.

Umstellung von PG auf metrische Gewinde

RECHTLICHE GRUNDLAGEN

Die europäische Norm EN 50 262 „Metrische Kabelverschraubung für elektrische Installation“ wurde am 01. 04. 1989 von CENELEC (Europäische Kommission für elektrotechnische Normung) ratifiziert und damit in Kraft gesetzt.

Der große Unterschied bei dieser EN-Norm ist, dass sie den Charakter einer Sicherheitsnorm hat und als Bauvorschrift lediglich das metrische Gewinde und dessen Steigung festlegt.

 Gehäuse mit **PG-Gewinde** sind auf Anfrage **lieferbar!**



AUSWAHLKRITERIEN + EIGENSCHAFTEN VON KONTAKTOBERFLÄCHEN

KONTAKTOBERFLÄCHEN

Das Kernstück einer elektrischen Steckverbindung ist das Kontaktpaar, bestehend aus Buchsen- und Steckerkontakt.

Hergestellt werden Kontakte fast ausschließlich aus Kupferlegierungen und je nach Produktspezifikation setzt die Wieland Electric GmbH Kontaktoberflächen aus Zinn, Silber und Gold ein:

- Zinn ist korrosionsbeständig
- Silber bietet günstige Bedingungen bei hohen Strömen und bei zyklischen Schaltvorgängen
- Gold bietet einen Schutz bei aggressiven Umweltbedingungen



SCHRAUB- UND CRIMPAUSFÜHRUNG

revos – 16 A Steckverbinder in Schraub- und Crimpausführung sind in allen drei Oberflächenbeschichtungen Zinn, Silber und Gold erhältlich.

FEDERKRAFTAUSFÜHRUNG

revos – 16 A Steckverbinder in Federkraftausführung stehen in versilberter Ausführung zur Verfügung.

HYBRIDSTECKERVERBINDER

revos – Hybridsteckerverbinder werden in der Regel bei $I \leq 16$ A in verzinnter und bei $I > 16$ A in versilberter Ausführung geliefert.

KLEMMENADAPTER

revos – 16 A Klemmenadapter sind in der Regel verzinkt lieferbar.

STECKVERBINDER MIT VERZINNTEN KONTAKTEN:

Hier ist die gute Beständigkeit gegen Schadgase SO_2 und H_2S zu nennen. Verzinnete Kontakte sind besonders für das Übertragen kleiner Spannungen und Ströme im Millivolt-Bereich und μA -Einsatz, aber auch für typische Signalspannungen, wie z. B. 24 V und einige Ampere oder Netzspannung und entsprechende Ströme, sehr gut geeignet.

STECKVERBINDER MIT VERSILBERTEN KONTAKTEN:

Beim Auftreten hoher Ströme, insbesondere bei zyklischen Motoranlaufströmen, die deutlich oberhalb des Nennstromes der Steckverbindung liegen, verlängern versilberte Kontakte die Lebensdauer des Steckverbinders. Beim Einsatz, z. B. an Kunststoffspritzmaschinen, welche im Sekundenzyklus Ströme ein- und ausschalten, haben sich in der Vergangenheit versilberte Kontakte bewährt, wenn die obere Stromtragfähigkeitsgrenze von 16 A nahezu ausgenutzt wurde. Hier sind ebenfalls bessere Lebensdauerzyklen zu erreichen.

Im Bereich hoher Kontakttemperaturen ($> 100\text{ }^\circ\text{C}$), sind grundsätzlich versilberte Kontakte den verzinneten vorzuziehen.

Alterung von Silberkontakten durch Einwirkung von Industriatmosphären

Im Laufe der Lebensdauer der Silberkontakte kann sich auf Grund der gesteigerten Affinität des Silbers zu Schwefel, das in geringen Mengen in Industriatmosphären vorhanden ist, eine Silbersulfidschicht bilden. Durch die chemische Reaktion des Silbers mit dem in der Umgebungsluft gasförmig gelösten Schwefel entstehen braune bis schwarze Schichten, die zu einer Einfärbung der Oberfläche führen.

Die chemische Reaktion der Silberoberflächen an den Stecksystemen der Wieland Electric GmbH kann verzögert werden, indem die versilberten Oberflächen werkseitig mit einer zusätzlichen Schicht passiviert werden. Diese Passivierung schützt das Silber temporär vor einer Reaktion mit dem gasförmig gelösten Schwefel der Umgebungsluft. Jede zurzeit bekannte Passivierungsschicht kann die Silberoberfläche nur einen begrenzten Zeitraum schützen und es wird zwangsweise eine Silbersulfidschicht inkl. einer schwarz-braunen Verfärbung entstehen.

Diese weiche Schicht ist äußerst dünn und wird beim Steckvorgang der Kontakte durchbrochen. Daher sind, auch bei eingefärbten Kontakten, niedrige Übergangswiderstände sichergestellt. Dies wurde durch zahlreiche Untersuchungen in unserem Labor nachgewiesen.

STECKVERBINDER MIT VERGOLDETEN KONTAKTEN:

In Bereichen, in denen eine hohe Signalgenauigkeit erforderlich ist und die Signale durch äußerst kleine Ströme und niedrige Spannungen übertragen werden, kann es an Silberkontakten mit Silbersulfidschicht allerdings zu Signalverzerrungen kommen. Hier können vereinfacht folgende Werte angesetzt werden: Bei Strömen $< 5\text{ mA}$ und Spannungen bis 5 V werden verzinnte oder vergoldete Kontakte empfohlen.

Für Extremwendungen sollen ausschließlich vergoldete Kontakte eingesetzt werden.

FAZIT:

Grundsätzlich sind verzinnete Kontakte für Signalströme aller Art sehr gut bzw. besser geeignet als versilberte Kontakte. Für höhere Ströme, im Einsatzbereich hoher Umgebungstemperaturen bzw. bei einem zyklischen Stromfluss, sind mit versilberten Kontakten längere Standzeiten zu erwarten. Vergoldete Kontakte sollten im Bereich sehr kleiner Spannungen und Ströme verwendet werden.

Die Firma Wieland hat Jahrzehnte lange Erfahrung auf dem Gebiet der Steckverbindertechnik. Wir bieten für jeden Anwendungsfall den bestmöglichen Kontakt mit der optimalen Beschichtung.



ERLÄUTERUNGEN ZU ANWENDUNGEN IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN

revos -Steckverbinder sind speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert. Die Verwendung in der Zone 0 für eigensichere Stromkreise ist durch die DEKRA EXAM als Prüfinstitut freigegeben. Die Steckverbindergehäuse sind aus Zink-Druckguss gefertigt.

Betriebsanleitung für die Steckverbinderserie „revos Ex...“

Eine Steckverbindung besteht aus einem Gehäuseoberteil (GOT), einem Gehäuseunterteil (GUT) sowie je einem Buchsen- und Steckereinsatz.

Die Installation einer Steckverbindung ist auf folgende Weise vorzubereiten:

- GUT in geschlossener Ausführung müssen auf einer ebenen Fläche an den dafür vorgesehenen Befestigungslöchern angeschraubt werden.
- GUT in offener Ausführung müssen auf einer ebenen Fläche an den dafür vorgesehenen Befestigungslöchern angeschraubt werden. Vor der Befestigung ist zu beachten, dass die bei der Auslieferung am GUT befestigte Dichtung ordnungsgemäß montiert wird.
- Der Buchseneinsatz bzw. der Steckereinsatz muss in einem GOT/GUT (wahlweise) mit Hilfe der dafür vorgesehenen Befestigungsschrauben, die im Rahmen des Buchsen- bzw. Steckerteils vormontiert sind, im Gehäuse angeschraubt werden.
- Der Anschluss der Leitungen an den Buchsen- und Steckerteilen erfolgt über den Schraubanschluss mit einem Drehmoment von 0,5 Nm.

Die Inbetriebnahme erfolgt durch Zusammenstecken der beiden Gehäusehälften und anschließender Verriegelung.

Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.

Die „revos Ex“-Steckverbinder sind zum Einsatz in einem Umgebungstemperaturbereich am Einbauort von -20 °C bis +60 °C vorgesehen.

Verwendungshinweis:

Die Steckverbinderserie „revos Ex...“ ist mit einer Bemessungsspannung von 90 V und einem zulässigen Leiterquerschnitt von 0,5 mm² bis 2,5 mm² nach der ATEX-Richtlinie 94/9 EG gemäß den Standards EN 60079-0:2006, EN 60079-11:2007 sowie EN 50303:2000 in folgendem Anwendungsbereich einsetzbar:

 I M1 Ex ia I

Der Nachweis erfolgt durch die Kennzeichnung des Ex-Bereiches auf den Einzelkomponenten des Steckverbinders.

Zulässiger Leiterquerschnitt:	1,5 mm ² bis	2,5 mm ²	bei	16 A
		1,0 mm ²	bei	10 A
		0,75 mm ²	bei	6 A
		0,5 mm ²	bei	3 A



EG-Baumusterprüfbescheinigung

- (1) - Richtlinie 94/9/EG -
- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

BVS 03 ATEX E 184 X

- (3) **Gerät:** Steckverbinderserie revos Typ Ex**
- (4) **Hersteller:** Wieland Electric GmbH
- (5) **Anschrift:** D - 96052 Bamberg

(6) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Die Zertifizierungsstelle der Deutsche Montan Technologie GmbH, benannte Stelle Nr. 0158 gemäß Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994, bescheinigt, dass das Gerät die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie erfüllt. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Prüfprotokoll PP 03.1081 EG niedergelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen sind in Übereinstimmung mit den Normen EN 50014:1997+A1-A2 Allgemeine Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung EN 50020:1994 Eigensicherheit

(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer angegeben ist, sind besondere Bedingungen für die sichere Anwendung festgelegt.

(11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung beschreibt das Gerät in Übereinstimmung mit den Angaben in der Zeichnung. Für Herstellung und in Verkehr bringen sind diese Bescheinigung abzugeben.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

I M2 EEx ia I

Deutschland

Ulrich
Zertifizierung

Dinwendahlstraße
(bis 31)



2. Nachtrag

(Ergänzung gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6)

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 03 ATEX E 184 X

- Gerät:** Steckverbinderserie revos Typ Ex**
- Hersteller:** Wieland Electric GmbH
- Anschrift:** 96052 Bamberg

Beschreibung

Der Grund für die Ausstellung dieses Nachtrages ist die Bestätigung der Übereinstimmung dieses Gerätes mit dem Normenstand der EN 60079-0:2006, EN 60079-11:2007 und EN 50303:2000, sowie die Änderung der Gerätekategorie auf M1.

Bei der Steckverbinderserie revos Typ Ex** in 6-, 10-, 16-, 24- und 48-poliger Ausführung handelt es sich um Rechteck-Steckverbinder in Schraubanschlussstechnik mit einem Bemessungsanschlussvermögen von 0,5 - 2,5mm², die ein Anschließen und Verbinden von ein- bzw. feindrähtigen Leitern ermöglicht. Die Gehäuseober- und -unterteile sind wahlweise sowohl mit Einhandverriegelung als auch mit Zweihandverriegelung ausgeführt und je nach Verwendung zum Geräteanbau, -einbau oder als freie Kabelverbindung einsetzbar.

Der Steckverbinder enthält nur Bauteile, die die Zündschutzart Eigensicherheit nicht beeinträchtigen. Aufgrund der Bauart sind die unterschiedlichen eigensicheren Stromkreise untereinander bis zu einer Summe der Scheitelwerte der Bemessungsspannungen von 90 V sicher getrennt.

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der geänderten Ausführung werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

- EN 60079-0:2006 Allgemeine Anforderungen
- EN 60079-11:2007 Eigensicherheit 'I'
- EN 50303:2000 M1 Betriebsmittel

Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

I M1 Ex ia I

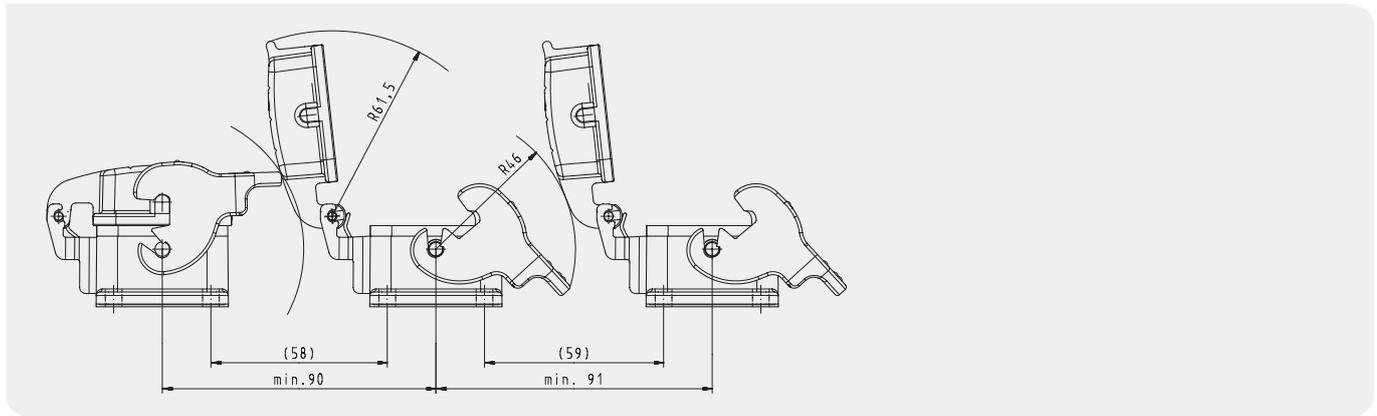
DEKRA EXAM GmbH
Dinwendahlstraße 9
44609 Bochum
Telefon 0234/3096-103
Telefax 0234/3096-110
E-mail zs-exam@dekra.com

Selle 1 von 2 zu BVS 03 ATEX E 184 X / N2
Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
(bis 31.03.2007 EXAM BGG Prüf- und Zertifizier GmbH)

MONTAGEABSTÄNDE + BOHRLOCHMASSE REVOS BASIC

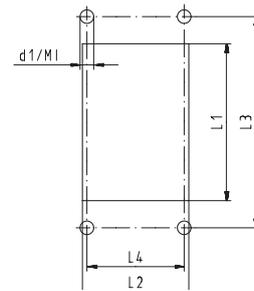
Offene Gehäuseunterteile, Einhandverriegelung

MINIMALER MONTAGEABSTAND



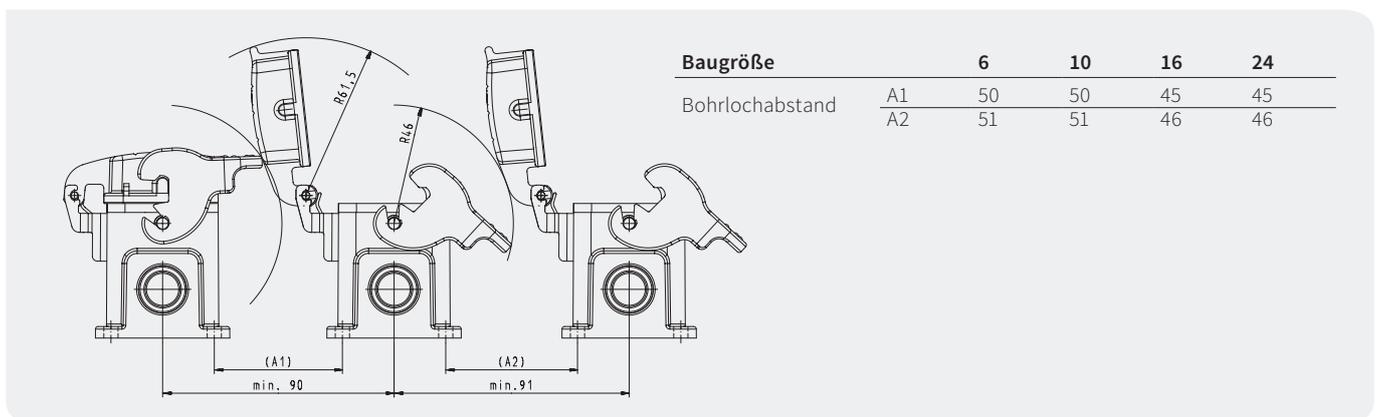
BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 6 BIS 48

Baugröße		6	10	16	24	48
Durchbruchöffnung	L1	52	65	85,5	112	117
	L2	35	35	35	35	81
	L3	70	83	103	130	148
Befestigungsabstände	L4	32	32	32	32	70
	d1	4,3	4,3	4,3	4,3	6,4
	M	M4	M4	M4	M4	M6



Geschlossene Gehäuseunterteile, Einhandverriegelung

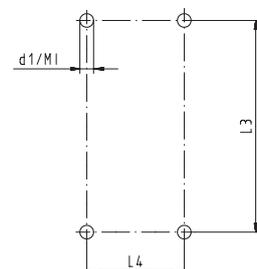
MINIMALER MONTAGEABSTAND DER GEHÄUSEBAUGRÖSSE 6 BIS 24



Baugröße		6	10	16	24
Bohrlochabstand	A1	50	50	45	45
	A2	51	51	46	46

BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 6 BIS 48

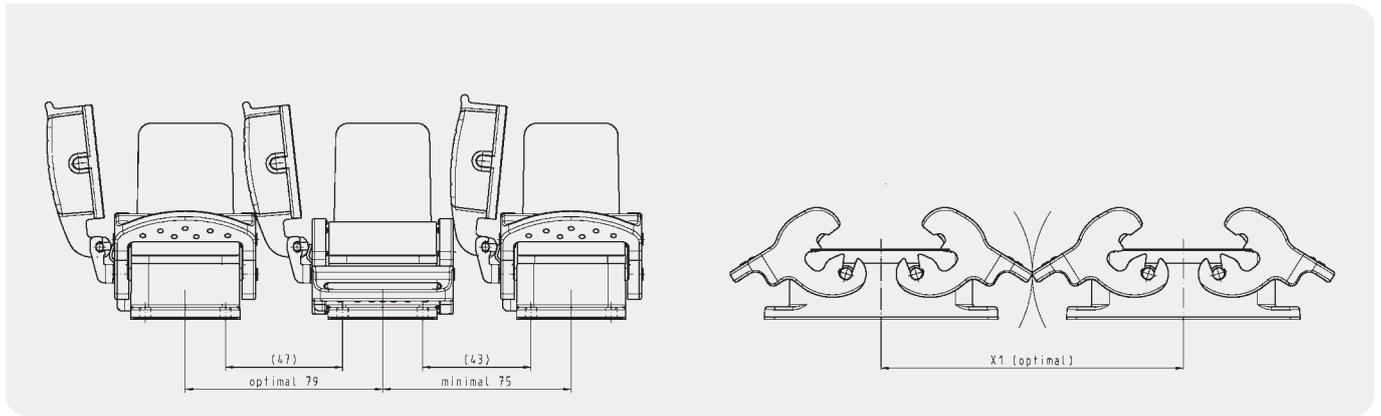
Baugröße		6	6H	10	10H	16	24	48
Befestigungsabstände	L3	70	70	82	82	105	132	111
	L4	40	45	40	45	45	45	106
	d1	5,3	5,5	5,3	5,5	5,3	5,3	6,5
M	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M6



MONTAGEABSTÄNDE + BOHRLOCHMASSE REVOS BASIC

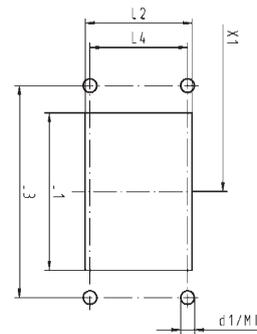
Offene Gehäuseunterteile, Zweihandverriegelung

MINIMALER MONTAGEABSTAND DER GEHÄUSEBAUGRÖSSE 10 BIS 24



BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 10 BIS 32

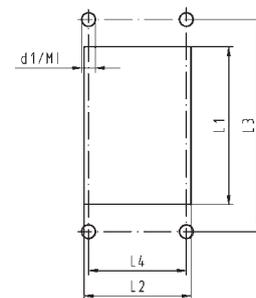
Baugröße		10	16	24	32
Durchbruchöffnung	L1	65	85,5	112	86
	L2	35	35	35	71
Befestigungsabstände	L3	83	103	130	110
	L4	32	32	32	65
Minimaler Montageabstand	X1	121	139	166	
	d1	4,3	4,3	4,3	5,5
	M1	M4	M4	M4	M5



Geschlossene Gehäuseunterteile, Zweihandverriegelung

BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 10 BIS 24

Baugröße		10	10H	16	24
Befestigungsabstände	L3	82	82	105	132
	L4	40	45	45	45
	d1	5,5	5,5	5,5	5,5
	M1	M5	M5	M5	M5

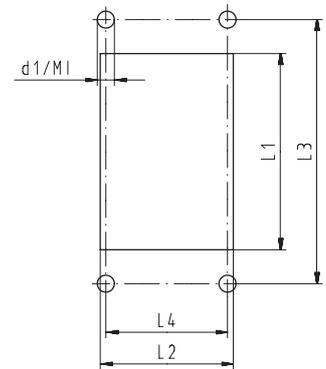


MONTAGEABSTÄNDE + BOHRLOCHMASSE

revos EMV - Offene Gehäuseunterteile

DURCHBRUCHÖFFNUNG UND BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 6 BIS 24

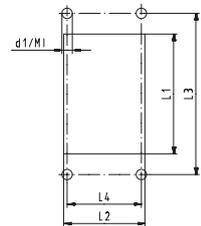
Baugröße		6	10	16	24
Durchbruchöffnung	L1	52	65	85,5	112
	L2	35	35	35	35
	L3	70	83	103	130
Befestigungsabstände	L4	32	32	32	32
	d1	4,3	4,3	4,3	4,3
	M1	M4	M4	M4	M4



revos HD - Offene Gehäuseunterteile

BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 10/15, 16/25 UND 32/50

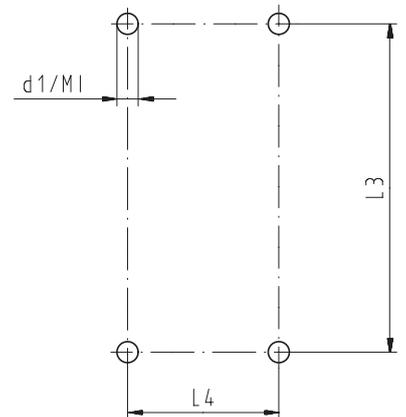
Baugröße		10/15	16/25	32/50
Durchbruchöffnung	L1	56	72	82
	L2	23	23	49
	L3	70	86	92
Befestigungsabstände	L4	17,5	17,5	42
	d1	3,3	3,3	4,3
	M1	M3	M3	M4



revos HD - Geschlossene Gehäuseunterteile

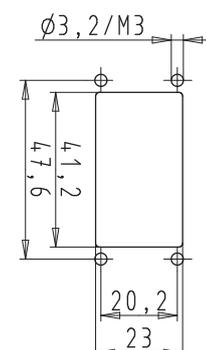
BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 10/15, 16/25 UND 32/50

Baugröße		10/15	16/25	32/50
Befestigungsabstände	L3	48	64	94
	L4	40	40	46
	d1	4,3	4,3	4,3
	M1	M4	M4	M4



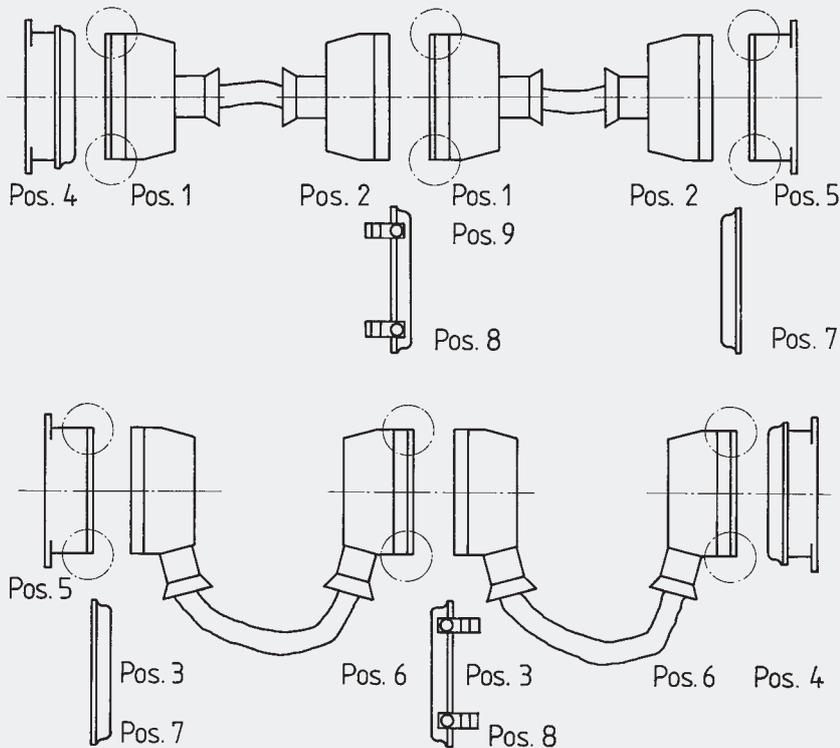
revos FLEX COMPACT 1 M

BOHRBILD



REVOS MONTAGEBEISPIEL

Steckverbindungen für freie Kabelverbindung



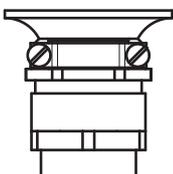
Gehäuse- baugröße	Gewinde	Gehäuseoberteil Pos. 1	Gehäuseoberteil Pos. 2	Gehäuseoberteil Pos. 3	Gehäuseunterteil Pos. 4	Gehäuseunterteil Pos. 5	Gehäuseoberteil Pos. 6
6	M20	99.741.3329.7	70.352.0636.4 *	70.350.0636.4 *	99.700.3329.7	70.320.0628.9	99.731.3329.7
	M25	99.742.3329.7	70.354.0636.4 *	70.353.0636.4 *	-	-	99.732.3329.7
10	M20	99.743.3329.7	70.352.1036.4 *	70.350.1036.4 *	99.706.3329.7	70.320.1028.9	99.733.3329.7
	M25	99.744.3329.7	70.354.1036.4 *	70.353.1036.4 *	-	-	99.734.3329.7
16	M25	99.745.3329.7	70.352.1636.4 *	70.350.1636.4 *	99.702.3329.7	70.320.1628.9	99.735.3329.7
	M32	99.746.3329.7	70.354.1636.4 *	70.353.1636.4 *	-	-	99.736.3329.7
24	M25	99.747.3329.7	70.352.2436.4 *	70.350.2436.4 *	99.704.3329.7	70.320.2428.9	99.737.3329.7
	M32	99.748.3329.7	70.354.2436.4 *	70.353.2436.4 *	-	-	99.738.3329.7
48	M32	70.372.4836.4	70.375.4836.4 *	70.350.4828.4 *	-	70.320.4828.9	-
	M40	70.374.4836.4	70.376.4836.4	70.353.4828.4	-	-	-

HINWEIS

Handhabung der Steckverbinder siehe Seite 320.

Trompetenverschraubung

. 3



* Diese Gehäuseoberteile sind auch in der Version 70.3xx.xxxx.3 mit Trompetenverschraubung verfügbar



CRIMPWERKZEUG



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Werkzeug			
Crimpzange im Koffer		95.101.0800.0	
Crimpbacken	„A“	05.502.2000.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Crimpbacken	„C“	05.502.2200.0	1
Crimpbacken	„D“	05.502.2300.0	1
Crimpbacken	„E“	05.502.2400.0	1
Crimpbacken	„F“	05.502.2600.0	1
Crimpbacken	„G“	05.502.4900.0	1
Crimpbacken	„H“	05.502.5000.0	1
Kontaktaufnahme	1	05.502.3100.0	1
Kontaktaufnahme	2	05.502.3200.0	1
Kontaktaufnahme	3	05.502.3300.0	1
Kontaktaufnahme	4	05.502.3800.0	1
Kontaktaufnahme	5	05.502.5100.0	1
Kontaktaufnahme	6	05.502.5200.0	1



Crimpbacken „A“



Crimpbacken „B“



Crimpbacken „C“



Crimpbacken „D“



Crimpbacken „E“



Crimpbacken „F“



Crimpbacken „G“



Crimpbacken „H“



Kontaktaufnahme
1



Kontaktaufnahme
2



Kontaktaufnahme
3



Kontaktaufnahme
4



Kontaktaufnahme
5



Kontaktaufnahme
6



ZUORDNUNG DER KONTAKTE ZU PASSENDEM CRIMPWERKZEUG

Bestellnummer		Kontakt- Ø mm	Anschluss- querschnitt		Ober- fläche	Abiso- lierlänge mm	Crimp- backen	Kontakt- auf- nahme	Verwendung												Löse werkzeug		
Buchse	Stecker		mm²	AWG					revos BASIC	revos MDT	revos MINI Q5 (5-polig)	revos MINI (7+8-polig gestanzte Kontakte)	revos MINI (7+8-polig gedrehte Kontakte)	revos MINI Q12 (12-polig)	revos HD	revos FLEX (Modul 3-polig)	revos FLEX (Modul 4-polig)	revos FLEX (Modul 5-polig)	revos FLEX Hochspannungsmodul	revos FLEX (Modul 10-polig)		revos FLEX RJ45	revos FLEX TWIN BUS
02.123.7001.0	05.543.7001.0	2,5	0,5	20	Au0,8	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7001.7	05.543.7001.7	2,5	0,5	20	Au2	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7002.0	05.543.7002.0	2,5	0,5	20	Ag	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7021.0	05.543.7021.0	2,5	0,5	20	Sn	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7101.0	05.543.7101.0	2,5	0,75-1,0	18	Au0,8	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7101.7	05.543.7101.7	2,5	0,75-1,0	18	Au2	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7102.0	05.543.7102.0	2,5	0,75-1,0	18	Ag	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7121.0	05.543.7121.0	2,5	0,75-1,0	18	Sn	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7201.0	05.543.7201.0	2,5	1,5	16	Au0,8	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7201.7	05.543.7201.7	2,5	1,5	16	Au2	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7202.0	05.543.7202.0	2,5	1,5	16	Ag	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7221.0	05.543.7221.0	2,5	1,5	16	Sn	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7301.0	05.543.7301.0	2,5	2,5	14	Au0,8	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7301.7	05.543.7301.7	2,5	2,5	14	Au2	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7302.0	05.543.7302.0	2,5	2,5	14	Ag	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7321.0	05.543.7321.0	2,5	2,5	14	Sn	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7401.0	05.543.7401.0	2,5	4	12	Au0,8	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7401.7	05.543.7401.7	2,5	4	12	Au2	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7402.0	05.543.7402.0	2,5	4	12	Ag	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.123.7421.0	05.543.7421.0	2,5	4	12	Sn	7	B	3	•	•	•												05.502.3500.0
02.124.0929.0	05.544.0929.0	1,58	0,2-0,56	24-20	Sn	4	E	2		•		•											05.502.0000.0
02.124.1000.0	05.544.1000.0	1,58	0,75-1,50	18-16	Sn	4	E	2		•		•											05.502.0000.0
02.124.1029.0	05.544.1029.0	1,58	0,75-1,50	18-16	Sn	4	E	2		•		•											05.502.0000.0
02.124.1400.0	05.544.1400.0	1,58	0,5-1,50	20-16	Au	4	E	2		•		•											05.502.0000.0
02.124.1429.0	05.544.1429.0	1,58	0,5-1,50	20-16	Au	4	E	2		•		•											05.502.0000.0
02.125.2929.8	05.544.1829.8	3,6	1,5	16	Ag	10	B	-				•											05.502.0910.0
02.125.3029.8	05.544.1929.8	3,6	2,5	14	Ag	10	B	-				•											05.502.0910.0
02.125.3129.8	05.544.3129.8	3,6	4	12	Ag	10	D	1				•											05.502.0910.0
02.125.3229.8	05.544.3229.8	3,6	6	10	Ag	10	D	1				•											05.502.0910.0
02.125.3329.8	05.544.3329.8	3,6	10	8	Ag	10	D	1				•											05.502.0910.0
02.125.3429.8	05.544.3429.8	2,5	0,5-1,5	20-16	Ag	4	C	2				•											05.502.0610.0
02.125.3529.8	05.544.3529.8	2,5	1,5-2,5	16-14	Ag	4	C	2				•											05.502.0610.0
02.125.3629.7	05.544.3629.7	2,5	0,5	20	Au	8	B	1					•	•									05.502.0810.0
02.125.3629.8	05.544.3629.8	2,5	0,5	20	Ag	8	B	1					•	•									05.502.0810.0
02.125.3729.7	05.544.3729.7	2,5	0,75-1,0	18	Au	8	B	1					•	•									05.502.0810.0
02.125.3729.8	05.544.3729.8	2,5	0,75-1,0	18	Ag	8	B	1					•	•									05.502.0810.0
02.125.3829.8	05.544.3829.8	2,5	1,5	16	Ag	8	B	1					•	•									05.502.0810.0
02.125.3929.7	05.544.3929.7	2,5	2,5	14	Au	8	B	1					•	•									05.502.0810.0
02.125.3929.8	05.544.3929.8	2,5	2,5	14	Ag	8	B	1					•	•									05.502.0810.0
02.125.4029.8	05.544.4029.8	2,5	4	12	Ag	8	B	1					•	•									05.502.0810.0
02.125.4129.7	05.544.4129.7	1,6	0,14-0,37	26-22	Au	8	B	1				•	•			•	•	•	•				05.502.0710.0
02.125.4129.8	05.544.4129.8	1,6	0,14-0,37	26-22	Ag	8	B	1				•	•			•	•	•	•				05.502.0710.0
02.125.4229.7	05.544.4229.7	1,6	0,5	20	Au	8	B	1				•	•			•	•	•	•				05.502.0710.0
02.125.4229.8	05.544.4229.8	1,6	0,5	20	Ag	8	B	1				•	•			•	•	•	•				05.502.0710.0
02.125.4329.7	05.544.4329.7	1,6	0,75-1,0	18	Au	8	B	1				•	•			•	•	•	•				05.502.0710.0
02.125.4329.8	05.544.4329.8	1,6	0,75-1,0	18	Ag	8	B	1				•	•			•	•	•	•				05.502.0710.0
02.125.4429.7	05.544.4429.7	1,6	1,5	16	Au	8	B	1				•	•			•	•	•	•				05.502.0710.0
02.125.4429.8	05.544.4429.8	1,6	1,5	16	Ag	8	B	1				•	•			•	•	•	•				05.502.0710.0
02.125.4529.7	05.544.4529.7	1,6	2,5	14	Au	8	B	1				•	•			•	•	•	•				05.502.0710.0
02.125.4529.8	05.544.4529.8	1,6	2,5	14	Ag	8	B	1				•	•			•	•	•	•				05.502.0710.0
02.125.4629.7	05.544.4629.7	1	0,09-0,25	28-24	Au	3	A	4											•				05.502.0410.0
02.125.4729.7	05.544.4729.7	1	0,25-0,5	24-20	Au	3	A	4											•				05.502.0410.0
	05.543.9021.0	2,5	0,5	20	Sn	7	B	3											•				05.502.3500.0
	05.543.9121.0	2,5	0,75-1,0	18	Sn	7	B	3											•				05.502.3500.0
02.125.1121.0	05.544.5621.0	1,65	1,5	16	Ag	3	B	3											•				05.502.3500.0
Z7.280.4227.0		1,6			Ag	6	F					•											05.502.0710.0
Z7.280.4327.0		1,6			Ag							•											05.502.0710.0

Bestellnummer		Kontakt- Ø mm	Anschluss- querschnitt		Ober- fläche	Abiso- lierlänge mm	Crimp- backen	Kontakt- auf- nahme	Verwendung										Löse werkzeug
Buchse	Stecker		mm²	AWG					revos POWER (12-/2-polig)	revos POWER (6-/36-polig)	revos POWER (8-/24-polig) *2	revos DD	revos MODULAR (3-polig)	revos MODULAR (4-polig)	revos MODULAR (8-polig)	revos MODULAR (20-polig)	revos MODULAR (12-polig)	revos MODULAR (4-polig + Schirmung)	
02.126.6700.8	05.545.9200.8	4,0	1,5	16	Ag	9	H	6	•	•								05.502.4400.0	
02.126.6800.8	05.545.9300.8	4,0	2,5	14	Ag	9	H	6	•	•								05.502.4400.0	
02.126.7000.8	05.545.9500.8	4,0	6	10	Ag	9,6	H/D *1	6	•	•								05.502.4400.0	
02.126.6100.8	05.545.8600.8	2,5	0,5	20	Ag	7,5	G	5		•		•	•					05.502.3500.0	
02.126.6200.8	05.545.8700.8	2,5	0,75	18	Ag	7,5	G	5		•		•	•					05.502.3500.0	
02.126.6300.8	05.545.8800.8	2,5	1,0	18	Ag	7,5	G	5		•		•	•					05.502.3500.0	
02.126.6400.8	05.545.8900.8	2,5	1,5	16	Ag	7,5	G	5		•		•	•					05.502.3500.0	
02.126.6500.8	05.545.9000.8	2,5	2,5	14	Ag	7,5	G	5		•		•	•					05.502.3500.0	
02.126.6600.8	05.545.9100.8	2,5	4,0	12	Ag	7,5	G	5		•		•	•					06.502.3500.0	
02.126.5400.8	05.545.7900.8	1,6	0,14-0,37	26-22	Ag	8	G	5	•	•			•	•	•			05.502.0710.0	
02.126.5500.8	05.545.8000.8	1,6	0,5	20	Ag	8	G	5	•	•			•	•	•			05.502.0710.0	
02.126.5600.8	05.545.8100.8	1,6	0,75	18	Ag	8	G	5	•	•			•	•	•			05.502.0710.0	
02.126.5700.8	05.545.8200.8	1,6	1,0	18	Ag	8	G	5	•	•			•	•	•			05.502.0710.0	
02.126.5800.8	05.545.8300.8	1,6	1,5	16	Ag	8	G	5	•	•			•	•	•			05.502.0710.0	
02.127.3121.8	05.546.6221.8	4,0	1,5	16	Ag	9,5	H	6									•	05.502.4400.0	
02.127.3221.8	05.546.6321.8	4,0	2,5	14	Ag	9,5	H	6									•	05.502.4400.0	
02.127.3221.8	05.546.6421.8	4,0	4	12	Ag	9,5	D	6									•	05.502.4400.0	
02.127.3421.8	05.546.6521.8	4,0	6	10	Ag	9,5	D	6									•	05.502.4400.0	
02.123.7001.0	05.543.7001.0	2,5	0,5	20	Au	7	B	3									•	05.502.3500.0	
02.123.7002.0	05.543.7002.0	2,5	0,5	20	Ag	7	B	3									•	05.502.3500.0	
02.123.7101.0	05.543.7101.0	2,5	0,75-1,0	18	Au	7	B	3									•	05.502.3500.0	
02.123.7102.0	05.543.7102.0	2,5	0,75-1,0	18	Ag	7	B	3									•	05.502.3500.0	
02.123.7201.0	05.543.7201.0	2,5	1,5	16	Au	7	B	3									•	05.502.3500.0	
02.123.7202.0	05.543.7202.0	2,5	1,5	16	Ag	7	B	3									•	05.502.3500.0	
02.123.7301.0	05.543.7301.0	2,5	2,5	14	Au	7	B	3									•	05.502.3500.0	
02.123.7302.0	05.543.7302.0	2,5	2,5	14	Ag	7	B	3									•	05.502.3500.0	
02.123.7401.0	05.543.7401.0	2,5	4	12	Au	7	B	3									•	05.502.3500.0	
02.123.7402.0	05.543.7402.0	2,5	4	12	Ag	7	B	3									•	05.502.3500.0	
02.125.4129.7	05.544.4129.7	1,6	0,14-0,37	26-22	Au	8	B	1		•							•	05.502.0710.0	
02.125.4129.8	05.544.4129.8	1,6	0,14-0,37	26-22	Ag	8	B	1		•							•	05.502.0710.0	
02.125.4229.7	05.544.4229.7	1,6	0,5	20	Au	8	B	1		•							•	05.502.0710.0	
02.125.4229.8	05.544.4229.8	1,6	0,5	20	Ag	8	B	1		•							•	05.502.0710.0	
02.125.4329.7	05.544.4329.7	1,6	0,75-1,0	18	Au	8	B	1		•							•	05.502.0710.0	
02.125.4329.8	05.544.4329.8	1,6	0,75-1,0	18	Ag	8	B	1		•							•	05.502.0710.0	
02.125.4429.7	05.544.4429.7	1,6	1,5	16	Au	8	B	1		•							•	05.502.0710.0	
02.125.4429.8	05.544.4429.8	1,6	1,5	16	Ag	8	B	1		•							•	05.502.0710.0	
02.125.4529.7	05.544.4529.7	1,6	2,5	14	Au	8	B	1		•							•	05.502.0710.0	
02.125.4529.8	05.544.4529.8	1,6	2,5	14	Ag	8	B	1		•							•	05.502.0710.0	

*1 = Crimpbacke H für den Kontakt 02.126.7000.8 und Crimpbacke D für den Kontakt 05.545.9500.8

*2 = Ausdrückwerkzeug für den Kontakt Ø 2,5 mm bei dem Einsatz revos POWER 8-/24-polig ist der Schraubendreher 06.502.4900.0



AUSFÜHRLICHES INHALTSVERZEICHNIS

				ab Seite	
Einleitung				6	
Produkt-Matrix				26	
revos Kontakteinsätze ab Seite 28	revos MINI	50V – 690V 10A	3- bis 12-polig, 5-polig / 16 A	30	
	revos BASIC	500V 16A	6- bis 48-polig, Schraubanschluss	36	
			6- bis 48-polig, Federkraftanschluss	38	
			6- bis 24-polig, Doppel-Federkraftanschluss	40	
			6- bis 24-polig, Push-In-Anschluss	42	
			6- bis 48-polig, Crimpanschluss	44	
			10- bis 46-polig, Crimpanschluss	46	
Klemmenadapter	revos BASIC	500V 16A	6- und 24-polig, Klemmenadapter Schraubanschluss	48	
			6- und 24-polig, 2-teiliges Set, Einhandverriegelung	50	
			10- bis 24-polig, 2-teiliges Set, Zweihandverriegelung	52	
			6- bis 24-polig, Klemmenadapter Federkraftanschluss	54	
Kontakteinsätze	revos BASIC	400/690V 16A	3- bis 16-polig, Schraubanschluss	56	
		690V 16A	6- bis 48-polig, Schraubanschluss	58	
		690V 16A	6- bis 24-polig, Crimpanschluss	60	
		830V 16A	3-polig, Federkraftanschluss	62	
	revos DD	250V 10A	24- bis 108-polig, Crimpanschluss	64	
	revos HD	250V 10A	10- bis 32-polig, Schraubanschluss	66	
			15- bis 64-polig, Crimpanschluss	68	
	revos POWER	250V	40- und 64-polig, Klemmenadapter Schraubanschluss	72	
			400V – 690V 35A	6-polig + PE, Schraubanschluss	74
			400/690V 82A	4-polig + PE, Schraubanschluss	76
			690V 4x35A, 6x16A	4-/6-polig + PE, Schraubanschluss	77
			400/690V 40A + 230/400V 16A	6-/6-polig + PE, Schraubanschluss	78
			400/690V 100A + 400/690V 40A + 230/400V 16A	3-/3-/6-polig + PE, Schraubanschluss	79
			690V 82A + 400V 16A	4-/2-polig + PE, Schraubanschluss	80
			400V 80A + 400V 16A	4-/8-polig + PE, Schraubanschluss	81
			690V 40A + 250V 10A	12-/2-polig + PE, Crimpanschluss	82
			690V 40A + 160V 10A	6-/36-polig + PE, Crimpanschluss	84
	230/400V 16A + 160V 10A	8-/24-polig + PE, Crimpanschluss	86		
	Klemmenadapter	revos POWER	400V und 690V 35A	6-polig + PE, Schraubanschluss	88
revos IT			Datenkabeleinführung	90	
Kontakteinsätze	revos 	90 V 16A	3- bis 20-polig, Schraubanschluss	92	
Modulares Steckverbinder-system	revos FLEX	100 V – 5,5 kV	2- bis 20-polige Moduleinsätze	96	
			Pneumatik-, Hochspannungs-Modul	102	
			Hochstrommodul	104	
			Federkraft-, USB-, Profibus-, RJ45-Modul	107	
Modulrahmen, Zubehör	112				
Steckverbinder	revos FLEX COMPACT	Baugröße 1M	Gehäuseserie revos FLEX für einen Steckplatz (Modulbreite)	118	
Modulares Steckverbinder-system	revos MODULAR	690 V 40 A	Axial-Anschluss, 3-polig	122	
		250 V – 600 V	3- bis 20-polige Moduleinsätze	124	
			Blindmodul	131	
		50 V 10 A	TWIN BUS HD, 4-polig + Schirmung	132	
		50 – 62,5/125 µm	SC Modul, 4-polig	133	
		50 V 1 A	RJ45-Modul	134	
		50 V 5 A	D-Sub Modul, 9-polig	136	
	Modulrahmen	137			
	Gehäuseserie revos MODULAR für zwei Steckplätze	138			
Steckverbinder	revos MOT	690 V 16 A	10-polig, Kunststoffsteckverbinder und Kontakteinsätze	140	
Steckverbinder	revos Q	250V – 500V 16A	4/2- bis 17-polig, Kunststoffsteckverbinder und Kontakteinsätze	142	

				ab Seite	
revos Gehäuse ab Seite 148	revos MINI		Ober- und Unterteile, Metall und Kunststoff	150	
	revos BASIC	Baugröße 6/6H	Oberteile, Einhandverriegelung	156	
			Unterteile, Einhandverriegelung	160	
		Baugröße 10/10H	Oberteile, Einhandverriegelung	164	
			Unterteile, Einhandverriegelung	168	
			Oberteile, Zweihandverriegelung	172	
			Unterteile, Zweihandverriegelung	178	
		Baugröße 16/16H	Oberteile, Einhandverriegelung	182	
			Unterteile, Einhandverriegelung	186	
			Oberteile, Zweihandverriegelung	190	
			Oberteile, Zweihandverriegelung, 16XL	197	
			Unterteile, Zweihandverriegelung	198	
			Oberteile, Zweihandverriegelung, 24XL	217	
		Baugröße 24/24H	Oberteile, Einhandverriegelung	202	
			Unterteile, Einhandverriegelung	206	
			Oberteile, Zweihandverriegelung	210	
			Oberteile, Zweihandverriegelung, 24XL	218	
		Baugröße 32		Oberteile/Unterteile, Zweihandverriegelung	222
		Baugröße 48		Oberteile/Unterteile, Einhandverriegelung	224
	Baugröße 6 bis 24		EMV Gehäuseoberteile/Unterteile, Zweihandverriegelung	228	
	Baugröße 10		Motoranschlussgehäuse, Einhandverriegelung	230	
	revos BASIC M	Baugröße 6		Oberteile/Unterteile, Einhandverriegelung	232
		Baugröße 10		Oberteile/Unterteile, Einhandverriegelung	236
		Baugröße 16		Oberteile/Unterteile, Einhandverriegelung	240
		Baugröße 24		Oberteile/Unterteile, Einhandverriegelung	244
	revos HD	Baugröße 10/15	Oberteile, Einhandverriegelung	248	
			Unterteile, Einhandverriegelung	250	
		Baugröße 16/25	Oberteile, Einhandverriegelung	252	
	revos Ex	Baugröße 32/50	Oberteile, Zweihandverriegelung	256	
			Unterteile, Zweihandverriegelung	260	
		Baugröße 6Ex	Oberteile, Einhandverriegelung	262	
			Unterteile, Einhandverriegelung	264	
	Baugröße 10Ex	Oberteile, Zweihandverriegelung	266		
		Unterteile, Zweihandverriegelung	268		
	Baugröße 16Ex	Oberteile, Zweihandverriegelung	270		
		Unterteile, Zweihandverriegelung	272		
	Baugröße 24Ex	Oberteile, Zweihandverriegelung	274		
		Unterteile, Zweihandverriegelung	276		
	Baugröße 48Ex	Oberteile, Einhandverriegelung	278		
		Unterteile, Einhandverriegelung	280		
	4-teilige Sets	revos BASIC	Baugröße 6 bis 24	Komplette Steckverbinder Sets (Gehäuse + Kontakteinsätze)	283
	revos Zubehör ab Seite 284	revos	Halterahmen	Halterahmen Baugröße 6 bis 24 für die Montage auf Tragschiene	286
revos		Abdeck- und Reduzierplatten	Abdeck- und Reduzierplatten für die Schaltschrankwand	288	
revos		Kodierzubehör	Sperrbolzen, Kodierbolzen, -stifte und -buchsen	291	
revos		Andockrahmen	Andockrahmen, Baugröße 6 bis 24	295	
revos		Kabelverschraubungen	Metall- und Kunststoffverschraubungen IP68	296	
			Metallverschraubungen IP54	297	
			Reduktionen, Erweiterungen und Adapter PG - metrisch	298	
			Blindstopfen	299	
			Baugröße 6 bis 32 Schutzdeckel mit und ohne Verriegelung, IP65	300	
revos BASIC		Schutzdeckel	Baugröße 6 bis 24, Schutzdeckel rastbar	303	
revos MINI		Schutzdeckel	Schutzdeckel mit und ohne Dichtung, IP65	303	
revos		Werkzeuge	Crimpzange, Abisolierzange und Schraubendreher, Brückungskamm	304	
revos		Beschriftungszubehör	Bezeichnungsmaterial und Schildträger	305	
FACTS&DATA					308



INDEX

Bestellnummer | Seite

02.123.70xx.0	34	02.125.3629.8	98	02.125.4629.7	100
02.123.70xx.0	44	02.125.3629.8	103	02.125.4729.7	100
02.123.70xx.0	46	02.125.3729.8	98	02.126.5400.8	82
02.123.70xx.0	60	02.125.3729.8	103	02.126.5400.8	84
02.123.70xx.0	141	02.125.3829.8	98	02.126.5400.8	86
02.123.70xx.0	143	02.125.3829.8	103	02.126.5400.8	128
02.123.71xx.0	34	02.125.3929.8	98	02.126.5400.8	129
02.123.71xx.0	44	02.125.3929.8	103	02.126.5400.8	132
02.123.71xx.0	46	02.125.4029.8	98	02.126.5500.8	82
02.123.71xx.0	60	02.125.4029.8	103	02.126.5500.8	84
02.123.71xx.0	141	02.125.4129.x	32	02.126.5500.8	86
02.123.71xx.0	143	02.125.4129.x	35	02.126.5500.8	128
02.123.72xx.0	34	02.125.4129.x	64	02.126.5500.8	129
02.123.72xx.0	44	02.125.4129.x	99	02.126.5500.8	132
02.123.72xx.0	46	02.125.4129.x	109	02.126.5600.8	82
02.123.72xx.0	60	02.125.4129.x	110	02.126.5600.8	84
02.123.72xx.0	141	02.125.4129.x	110	02.126.5600.8	86
02.123.72xx.0	143	02.125.4129.x	142	02.126.5600.8	128
02.123.73xx.0	34	02.125.4129.x	144	02.126.5600.8	129
02.123.73xx.0	44	02.125.4229.x	32	02.126.5600.8	132
02.123.73xx.0	46	02.125.4229.x	35	02.126.5700.8	82
02.123.73xx.0	60	02.125.4229.x	64	02.126.5700.8	84
02.123.73xx.0	141	02.125.4229.x	99	02.126.5700.8	86
02.123.73xx.0	143	02.125.4229.x	109	02.126.5700.8	128
02.123.74xx.0	34	02.125.4229.x	110	02.126.5700.8	129
02.123.74xx.0	44	02.125.4229.x	110	02.126.5700.8	132
02.123.74xx.0	46	02.125.4229.x	142	02.126.5800.8	82
02.123.74xx.0	60	02.125.4229.x	144	02.126.5800.8	84
02.123.74xx.0	141	02.125.4329.x	32	02.126.5800.8	86
02.123.74xx.0	143	02.125.4329.x	35	02.126.5800.8	128
02.124.0929.0	31	02.125.4329.x	64	02.126.5800.8	129
02.124.0929.0	68	02.125.4329.x	99	02.126.5800.8	132
02.124.0929.0	70	02.125.4329.x	109	02.126.6100.8	86
02.124.1000.0	31	02.125.4329.x	110	02.126.6100.8	127
02.124.1000.0	68	02.125.4329.x	110	02.126.6100.8	130
02.124.1000.0	70	02.125.4329.x	142	02.126.6200.8	86
02.124.1029.0	31	02.125.4329.x	144	02.126.6200.8	127
02.124.1029.0	68	02.125.4429.x	32	02.126.6200.8	130
02.124.1029.0	70	02.125.4429.x	35	02.126.6300.8	86
02.124.1400.0	31	02.125.4429.x	64	02.126.6300.8	127
02.124.1400.0	68	02.125.4429.x	99	02.126.6300.8	130
02.124.1400.0	70	02.125.4429.x	109	02.126.6400.8	86
02.124.1429.0	31	02.125.4429.x	110	02.126.6400.8	127
02.124.1429.0	68	02.125.4429.x	110	02.126.6400.8	130
02.124.1429.0	70	02.125.4429.x	142	02.126.6500.8	86
02.125.2421.0	35	02.125.4429.x	144	02.126.6500.8	127
02.125.2421.0	99	02.125.4529.x	32	02.126.6500.8	130
02.125.2421.0	109	02.125.4529.x	35	02.126.6600.8	86
02.125.2929.8	96	02.125.4529.x	64	02.126.6600.8	127
02.125.3029.8	96	02.125.4529.x	99	02.126.6600.8	130
02.125.3129.8	96	02.125.4529.x	109	02.126.6700.8	82
02.125.3229.8	96	02.125.4529.x	110	02.126.6700.8	84
02.125.3329.8	96	02.125.4529.x	110	02.126.6700.8	124
02.125.3429.8	97	02.125.4529.x	142	02.126.6700.8	125
02.125.3529.8	97	02.125.4529.x	144	02.126.6800.8	82

INDEX

Bestellnummer | Seite

02.126.6800.8	84	04.841.4150.0	306	05.502.0710.0	110
02.126.6800.8	124	04.841.4250.0	306	05.502.0710.0	113
02.126.6800.8	125	04.841.4350.0	306	05.502.0710.0	128
02.126.7000.8	82	04.841.4450.0	306	05.502.0710.0	129
02.126.7000.8	84	04.841.4550.0	306	05.502.0710.0	132
02.126.7000.8	124	04.841.4650.0	306	05.502.0710.0	142
02.126.7000.8	125	04.841.4750.0	306	05.502.0710.0	144
02.126.7421.8	106	04.841.4850.0	307	05.502.0810.0	98
02.126.7521.8	106	04.841.4950.0	307	05.502.0810.0	103
02.126.7621.8	106	04.841.5050.0	307	05.502.0810.0	113
02.126.9721.8	105	04.841.5150.0	307	05.502.0910.0	96
02.127.1500.7	136	04.841.5250.0	307	05.502.0910.0	105
02.127.1500.8	136	04.841.5350.0	307	05.502.0910.0	113
02.127.3121.8	142	04.841.5450.0	307	05.502.1010.0	96
02.127.3221.8	142	04.841.5550.0	307	05.502.1010.0	97
02.127.3321.8	142	04.841.5650.0	307	05.502.1010.0	98
02.127.3421.8	142	04.841.5750.0	307	05.502.1010.0	99
04.241.1150.0	306	04.841.5850.0	307	05.502.1010.0	100
04.242.0850.0	305	04.841.5950.0	307	05.502.1010.0	103
04.242.0850.0	305	04.841.6050.0	307	05.502.1010.0	109
04.242.1553.0	305	04.841.6150.0	307	05.502.1010.0	113
04.242.1553.0	305	04.841.6250.0	307	05.502.2000.0	100
04.242.2853.0	305	04.841.6350.0	307	05.502.2000.0	326
04.242.6753.0	305	04.841.6450.0	307	05.502.2100.0	32
04.242.6753.0	305	04.841.6550.0	307	05.502.2100.0	34
04.841.1150.0	306	04.841.6650.0	307	05.502.2100.0	35
04.841.1250.0	306	04.841.6750.0	307	05.502.2100.0	44
04.841.1350.0	306	04.841.6850.0	307	05.502.2100.0	46
04.841.1450.0	306	04.841.6950.0	307	05.502.2100.0	60
04.841.1550.0	306	04.841.7050.0	307	05.502.2100.0	64
04.841.1650.0	306	04.841.7150.0	307	05.502.2100.0	96
04.841.1750.0	306	04.841.7250.0	307	05.502.2100.0	98
04.841.1850.0	306	04.841.7350.0	307	05.502.2100.0	99
04.841.1950.0	306	04.841.7450.0	307	05.502.2100.0	103
04.841.2050.0	306	04.841.7550.0	307	05.502.2100.0	109
04.841.2150.0	306	04.841.7650.0	307	05.502.2100.0	110
04.841.2250.0	306	04.841.7750.0	307	05.502.2100.0	141
04.841.2350.0	306	04.841.9050.0	307	05.502.2100.0	142
04.841.2450.0	306	04.841.9150.0	307	05.502.2100.0	143
04.841.2550.0	306	05.502.0000.0	31	05.502.2100.0	144
04.841.2650.0	306	05.502.0000.0	68	05.502.2100.0	326
04.841.2750.0	306	05.502.0000.0	70	05.502.2200.0	97
04.841.2850.0	306	05.502.0000.0	304	05.502.2200.0	326
04.841.2950.0	306	05.502.0410.0	100	05.502.2300.0	82
04.841.3050.0	306	05.502.0410.0	113	05.502.2300.0	84
04.841.3150.0	306	05.502.0610.0	97	05.502.2300.0	96
04.841.3250.0	306	05.502.0610.0	113	05.502.2300.0	124
04.841.3350.0	306	05.502.0710.0	32	05.502.2300.0	125
04.841.3450.0	306	05.502.0710.0	35	05.502.2300.0	142
04.841.3550.0	306	05.502.0710.0	64	05.502.2300.0	326
04.841.3650.0	306	05.502.0710.0	82	05.502.2400.0	31
04.841.3750.0	306	05.502.0710.0	84	05.502.2400.0	68
04.841.3850.0	306	05.502.0710.0	86	05.502.2400.0	70
04.841.3950.0	306	05.502.0710.0	99	05.502.2400.0	326
04.841.4050.0	306	05.502.0710.0	109	05.502.2600.0	326



INDEX

Bestellnummer | Seite

05.502.2800.0	81	05.502.4900.0	86	05.543.70xx.0	44
05.502.2800.0	105	05.502.4900.0	86	05.543.70xx.0	46
05.502.2800.0	106	05.502.4900.0	127	05.543.70xx.0	60
05.502.2900.0	81	05.502.4900.0	128	05.543.70xx.0	141
05.502.2900.0	105	05.502.4900.0	129	05.543.70xx.0	143
05.502.2900.0	106	05.502.4900.0	130	05.543.71xx.0	34
05.502.3000.0	136	05.502.4900.0	132	05.543.71xx.0	44
05.502.3100.0	32	05.502.4900.0	326	05.543.71xx.0	46
05.502.3100.0	35	05.502.5000.0	82	05.543.71xx.0	60
05.502.3100.0	64	05.502.5000.0	84	05.543.71xx.0	141
05.502.3100.0	96	05.502.5000.0	124	05.543.71xx.0	143
05.502.3100.0	98	05.502.5000.0	125	05.543.72xx.0	34
05.502.3100.0	99	05.502.5000.0	142	05.543.72xx.0	44
05.502.3100.0	103	05.502.5000.0	326	05.543.72xx.0	46
05.502.3100.0	109	05.502.5100.0	82	05.543.72xx.0	60
05.502.3100.0	110	05.502.5100.0	84	05.543.72xx.0	141
05.502.3100.0	142	05.502.5100.0	86	05.543.72xx.0	143
05.502.3100.0	143	05.502.5100.0	86	05.543.73xx.0	34
05.502.3100.0	144	05.502.5100.0	127	05.543.73xx.0	44
05.502.3100.0	326	05.502.5100.0	128	05.543.73xx.0	46
05.502.3200.0	31	05.502.5100.0	129	05.543.73xx.0	60
05.502.3200.0	68	05.502.5100.0	130	05.543.73xx.0	141
05.502.3200.0	70	05.502.5100.0	132	05.543.73xx.0	143
05.502.3200.0	97	05.502.5100.0	326	05.543.74xx.0	34
05.502.3200.0	326	05.502.5200.0	82	05.543.74xx.0	44
05.502.3300.0	34	05.502.5200.0	84	05.543.74xx.0	46
05.502.3300.0	44	05.502.5200.0	124	05.543.74xx.0	60
05.502.3300.0	46	05.502.5200.0	125	05.543.74xx.0	141
05.502.3300.0	60	05.502.5200.0	142	05.543.74xx.0	143
05.502.3300.0	141	05.502.5200.0	326	05.543.9021.0	60
05.502.3300.0	326	05.502.5300.0	105	05.543.9121.0	60
05.502.3500.0	34	05.507.4021.0	299	05.544.0929.0	31
05.502.3500.0	44	05.507.4053.0	299	05.544.0929.0	68
05.502.3500.0	46	05.507.4121.0	299	05.544.0929.0	70
05.502.3500.0	60	05.507.4153.0	299	05.544.1000.0	31
05.502.3500.0	127	05.507.4221.0	299	05.544.1000.0	68
05.502.3500.0	130	05.507.4253.0	299	05.544.1000.0	70
05.502.3500.0	141	05.507.4321.0	299	05.544.1029.0	31
05.502.3500.0	143	05.507.4353.0	299	05.544.1029.0	68
05.502.3500.0	304	05.507.7621.0	298	05.544.1029.0	70
05.502.3800.0	100	05.507.7721.0	298	05.544.1400.0	31
05.502.3800.0	326	05.507.7821.0	298	05.544.1400.0	68
05.502.4400.0	82	05.507.8121.0	298	05.544.1400.0	70
05.502.4400.0	84	05.507.8221.0	298	05.544.1429.0	31
05.502.4400.0	124	05.507.8321.0	298	05.544.1429.0	68
05.502.4400.0	125	05.507.8421.0	298	05.544.1429.0	70
05.502.4400.0	142	05.507.8621.0	298	05.544.1829.8	96
05.502.4400.0	304	05.507.8721.0	298	05.544.1929.8	96
05.502.4500.0	122	05.507.8821.0	298	05.544.3129.8	96
05.502.4500.0	304	05.507.8921.0	298	05.544.3229.8	96
05.502.4600.0	106	05.507.9021.0	298	05.544.3329.8	96
05.502.4700.0	106	05.507.9121.0	298	05.544.3429.8	97
05.502.4800.0	106	05.507.9221.0	298	05.544.3529.8	97
05.502.4900.0	82	05.513.4212.0	291	05.544.3629.8	98
05.502.4900.0	84	05.543.70xx.0	34	05.544.3629.8	103

INDEX

Bestellnummer | Seite

05.544.3729.8	98	05.544.8121.0	35	05.545.9300.8	82
05.544.3729.8	103	05.544.8121.0	99	05.545.9300.8	84
05.544.3829.8	98	05.544.8121.0	109	05.545.9300.8	124
05.544.3829.8	103	05.545.7900.8	82	05.545.9300.8	125
05.544.3929.8	98	05.545.7900.8	84	05.545.9500.8	82
05.544.3929.8	103	05.545.7900.8	86	05.545.9500.8	84
05.544.4029.8	98	05.545.7900.8	128	05.545.9500.8	124
05.544.4029.8	103	05.545.7900.8	129	05.545.9500.8	125
05.544.4129.x	32	05.545.7900.8	132	05.546.2721.8	106
05.544.4129.x	35	05.545.8000.8	82	05.546.2821.8	106
05.544.4129.x	64	05.545.8000.8	84	05.546.2921.8	106
05.544.4129.x	99	05.545.8000.8	86	05.546.3021.8	105
05.544.4129.x	109	05.545.8000.8	128	05.546.4300.7	136
05.544.4129.x	110	05.545.8000.8	129	05.546.4300.8	136
05.544.4129.x	110	05.545.8000.8	132	05.546.6221.8	142
05.544.4129.x	142	05.545.8100.8	82	05.546.6321.8	142
05.544.4129.x	144	05.545.8100.8	84	05.546.6421.8	142
05.544.4229.x	32	05.545.8100.8	86	05.546.6521.8	142
05.544.4229.x	35	05.545.8100.8	128	05.562.3183.0	90
05.544.4229.x	64	05.545.8100.8	129	05.562.3283.0	90
05.544.4229.x	99	05.545.8100.8	132	05.562.6353.0	100
05.544.4229.x	109	05.545.8200.8	82	05.562.6453.0	100
05.544.4229.x	110	05.545.8200.8	84	05.567.5214.0	293
05.544.4229.x	110	05.545.8200.8	86	05.568.0353.0	35
05.544.4229.x	142	05.545.8200.8	128	05.568.0353.0	294
05.544.4229.x	144	05.545.8200.8	129	05.576.6612.0	293
05.544.4329.x	32	05.545.8200.8	132	05.576.6712.0	293
05.544.4329.x	35	05.545.8300.8	82	05.576.6912.0	293
05.544.4329.x	64	05.545.8300.8	84	05.576.8312.0	293
05.544.4329.x	99	05.545.8300.8	86	05.576.8412.0	293
05.544.4329.x	109	05.545.8300.8	128	05.576.8512.0	293
05.544.4329.x	110	05.545.8300.8	129	05.592.0621.0	291
05.544.4329.x	110	05.545.8300.8	132	06.502.4000.0	38
05.544.4329.x	142	05.545.8600.8	86	06.502.4000.0	40
05.544.4329.x	144	05.545.8600.8	127	06.502.4000.0	54
05.544.4429.x	35	05.545.8600.8	130	06.502.4000.0	62
05.544.4429.x	64	05.545.8700.8	86	06.502.4000.0	107
05.544.4429.x	99	05.545.8700.8	127	06.502.4000.0	126
05.544.4429.x	109	05.545.8700.8	130	06.502.4000.0	304
05.544.4429.x	110	05.545.8800.8	86	06.502.4900.0	86
05.544.4429.x	110	05.545.8800.8	127	06.502.5310.0	293
05.544.4429.x	142	05.545.8800.8	130	06.502.5410.0	293
05.544.4429.x	144	05.545.8900.8	86	06.502.5510.0	291
05.544.4449.x	32	05.545.8900.8	127	06.563.4556.0	143
05.544.4529.x	32	05.545.8900.8	130	06.600.6127.6	81
05.544.4529.x	35	05.545.9000.8	86	06.600.6127.6	105
05.544.4529.x	64	05.545.9000.8	127	06.600.6127.6	106
05.544.4529.x	99	05.545.9000.8	130	06.600.6227.6	81
05.544.4529.x	109	05.545.9100.8	86	06.600.6227.6	105
05.544.4529.x	110	05.545.9100.8	127	06.600.6227.6	106
05.544.4529.x	110	05.545.9100.8	130	07.409.7056.0	300
05.544.4529.x	142	05.545.9200.8	82	07.409.7156.0	300
05.544.4529.x	144	05.545.9200.8	84	07.409.7256.0	300
05.544.4629.7	100	05.545.9200.8	124	07.409.7356.0	300
05.544.4729.7	100	05.545.9200.8	125	07.416.6353.0	289



INDEX

Bestellnummer | Seite

07.416.6453.0	289	70.110.0653.3	48	70.310.4840.0	36
07.416.6553.0	289	70.110.0653.3	48	70.311.0640.0	36
07.416.6853.0	288	70.110.0653.4	48	70.311.1040.0	36
07.416.6953.0	288	70.110.0653.4	48	70.311.1640.0	36
07.416.7053.0	288	70.110.1053.3	48	70.311.2440.0	36
07.416.7153.0	288	70.110.1653.3	48	70.312.0640.0	36
07.417.6729.0	152	70.110.2453.3	48	70.312.1040.0	36
07.417.6729.0	153	70.110.2453.4	48	70.312.1640.0	36
07.417.6729.0	303	70.111.0653.0	54	70.312.2440.0	36
07.417.6753.0	150	70.111.1053.0	54	70.320.0628.0	160
07.417.6753.0	151	70.111.1653.0	54	70.320.0628.9	264
07.417.6753.0	303	70.111.2453.0	54	70.320.0638.0	229
07.417.6829.0	152	70.115.0653.3	48	70.320.1028.0	90
07.417.6829.0	153	70.115.0653.3	48	70.320.1028.0	178
07.417.6829.0	303	70.115.0653.4	48	70.320.1028.9	268
07.417.6853.0	150	70.115.0653.4	48	70.320.1038.0	229
07.417.6853.0	151	70.115.1053.3	48	70.320.1628.0	78
07.417.6853.0	303	70.115.1653.3	48	70.320.1628.0	88
07.428.5553.0	300	70.115.2453.3	48	70.320.1628.0	90
07.428.5653.0	300	70.115.2453.4	48	70.320.1628.0	198
07.428.5753.0	300	70.116.0653.0	54	70.320.1628.9	272
07.431.4580.0	118	70.116.1053.0	54	70.320.1638.0	229
07.431.4680.0	118	70.116.1653.0	54	70.320.2428.0	79
70.000.0653.0	88	70.116.2453.0	54	70.320.2428.0	90
70.005.0653.0	88	70.200.0653.0	74	70.320.2428.0	218
70.010.0653.0	88	70.210.0653.0	74	70.320.2428.9	276
70.015.0653.0	88	70.300.0602.0	36	70.320.2438.0	229
70.060.1028.0	90	70.300.0640.0	36	70.320.3228.0	223
70.060.1628.0	90	70.300.1002.0	36	70.320.4828.0	226
70.060.2428.0	90	70.300.1040.0	36	70.320.4828.9	280
70.061.2428.0	90	70.300.1602.0	36	70.325.0628.0	160
70.100.0653.3	48	70.300.1640.0	36	70.325.0628.9	264
70.100.0653.3	48	70.300.2402.0	36	70.325.1028.0	178
70.100.0653.4	48	70.300.2440.0	36	70.325.1028.9	268
70.100.0653.4	48	70.300.3202.0	36	70.325.1628.0	88
70.100.1053.3	48	70.300.3253.0	36	70.325.1628.0	198
70.100.1653.3	48	70.300.4840.0	36	70.325.1628.9	272
70.100.2453.3	48	70.301.0640.0	36	70.325.2428.0	218
70.100.2453.4	48	70.301.1040.0	36	70.325.2428.9	276
70.101.0653.0	54	70.301.1640.0	36	70.325.4828.0	226
70.101.1053.0	54	70.301.2440.0	36	70.325.4828.9	280
70.101.1653.0	54	70.302.0640.0	36	70.330.0635.0	160
70.101.2453.0	54	70.302.1040.0	36	70.330.0635.1	160
70.105.0653.3	48	70.302.1640.0	36	70.330.0636.0	264
70.105.0653.3	48	70.302.2440.0	36	70.330.1035.0	178
70.105.0653.4	48	70.310.0602.0	36	70.330.1035.1	178
70.105.0653.4	48	70.310.0640.0	36	70.330.1036.0	268
70.105.1053.3	48	70.310.1002.0	36	70.330.1635.0	198
70.105.1653.3	48	70.310.1040.0	36	70.330.1635.1	198
70.105.2453.3	48	70.310.1602.0	36	70.330.2435.0	218
70.105.2453.4	48	70.310.1640.0	36	70.330.2435.1	218
70.106.0653.0	54	70.310.2402.0	36	70.330.2436.0	276
70.106.1053.0	54	70.310.2440.0	36	70.331.0635.0	160
70.106.1653.0	54	70.310.3202.0	36	70.331.0635.1	160
70.106.2453.0	54	70.310.3253.0	36	70.331.0636.0	264

INDEX

Bestellnummer | Seite

70.331.1035.0	178	70.341.0635.1	160	70.350.2435.0	210
70.331.1035.1	178	70.341.0636.0	264	70.350.2435.1	210
70.331.1036.0	268	70.341.1035.0	178	70.350.2436.1	274
70.331.1635.0	198	70.341.1035.1	178	70.350.2436.3	274
70.331.1635.1	198	70.341.1036.0	268	70.350.3235.0	222
70.331.2435.0	218	70.341.1635.0	198	70.350.3235.1	222
70.331.2435.1	218	70.341.1635.1	198	70.350.4835.0	224
70.331.2436.0	276	70.341.2435.0	218	70.350.4835.1	224
70.331.4835.0	226	70.341.2435.1	218	70.350.4836.1	278
70.331.4835.1	226	70.341.2436.0	276	70.350.4836.3	278
70.331.4835.3	226	70.341.4835.1	226	70.352.0635.0	156
70.331.4836.3	280	70.341.4835.3	226	70.352.0635.0	156
70.332.0635.0	160	70.341.4836.3	280	70.352.0635.1	156
70.332.0635.1	160	70.342.0635.0	160	70.352.0635.1	156
70.333.0635.0	160	70.342.0635.1	160	70.352.0636.1	262
70.333.0635.1	160	70.342.0636.0	264	70.352.0636.3	262
70.333.0636.0	264	70.342.1035.0	178	70.352.1035.0	172
70.333.1035.0	178	70.342.1035.1	178	70.352.1035.0	174
70.333.1035.1	178	70.342.1635.0	198	70.352.1035.1	174
70.333.1036.0	268	70.342.1635.1	198	70.352.1036.1	266
70.333.1635.0	198	70.342.2435.0	218	70.352.1036.3	266
70.333.1635.1	198	70.342.2435.1	218	70.352.1635.0	190
70.333.2435.0	218	70.343.0635.0	160	70.352.1635.0	192
70.333.2435.1	218	70.343.0635.1	160	70.352.1635.1	190
70.333.2436.0	276	70.343.0636.0	264	70.352.1635.1	192
70.334.0635.0	160	70.343.1035.0	178	70.352.1636.1	270
70.334.0635.1	160	70.343.1035.1	178	70.352.1636.3	270
70.334.0636.0	264	70.343.1635.0	198	70.352.2435.0	210
70.334.1035.0	178	70.343.1635.1	198	70.352.2435.1	210
70.334.1035.1	178	70.343.2435.0	218	70.352.2436.1	274
70.334.1036.0	268	70.343.2435.1	218	70.352.2436.3	274
70.335.0635.0	160	70.343.2436.0	276	70.352.3235.0	222
70.335.0635.1	160	70.344.0636.0	264	70.352.3235.1	222
70.335.0636.0	264	70.344.1035.1	178	70.352.4835.0	224
70.335.1035.0	178	70.344.1036.0	268	70.352.4835.1	224
70.335.1035.1	178	70.344.4835.1	226	70.352.4836.3	278
70.335.1036.0	268	70.344.4836.4	280	70.353.0635.0	156
70.336.0635.0	160	70.345.0636.0	264	70.353.0635.1	156
70.336.0635.1	160	70.345.1036.0	268	70.353.0636.1	262
70.337.0635.0	160	70.346.0636.0	264	70.353.0636.3	262
70.337.0635.1	160	70.347.0636.0	264	70.353.0645.1	228
70.337.1035.1	178	70.347.1036.0	268	70.353.1035.0	172
70.337.1036.0	268	70.350.0635.0	156	70.353.1035.1	172
70.340.0635.0	160	70.350.0635.1	156	70.353.1036.1	266
70.340.0635.1	160	70.350.0636.1	262	70.353.1036.3	266
70.340.0636.0	264	70.350.0636.3	262	70.353.1045.1	228
70.340.1035.0	178	70.350.0645.1	228	70.353.1635.0	190
70.340.1035.1	178	70.350.1035.0	172	70.353.1635.1	190
70.340.1036.0	268	70.350.1035.1	172	70.353.1636.1	270
70.340.1635.0	198	70.350.1036.1	266	70.353.1636.3	270
70.340.1635.1	198	70.350.1036.3	266	70.353.1645.1	228
70.340.2435.0	218	70.350.1635.0	190	70.353.2435.0	210
70.340.2435.1	218	70.350.1635.1	190	70.353.2435.1	210
70.340.2436.0	276	70.350.1636.1	270	70.353.2436.1	274
70.341.0635.0	160	70.350.1636.3	270	70.353.2436.3	274



INDEX

Bestellnummer | Seite

70.353.2445.1	228	70.358.2435.1	212	70.500.3253.0	38
70.353.3235.1	222	70.358.2436.1	274	70.500.4853.0	38
70.353.4835.1	224	70.358.2436.3	274	70.502.0653.0	40
70.353.4836.1	278	70.359.1035.0	174	70.502.1053.0	40
70.354.0635.0	156	70.359.1035.1	174	70.502.1653.0	40
70.354.0635.1	156	70.359.1036.1	266	70.502.2453.0	40
70.354.0636.1	262	70.359.1036.3	266	70.506.0353.0	62
70.354.0636.3	262	70.359.1635.0	192	70.510.0653.0	38
70.354.1035.0	172	70.359.1635.1	192	70.510.1053.0	38
70.354.1035.1	172	70.359.1636.1	270	70.510.1653.0	38
70.354.1036.1	266	70.359.1636.3	270	70.510.2453.0	38
70.354.1036.3	266	70.359.2435.0	212	70.510.3253.0	38
70.354.1635.0	190	70.359.2435.1	212	70.510.4853.0	38
70.354.1635.1	190	70.359.2436.1	274	70.512.0653.0	40
70.354.1636.1	270	70.359.2436.3	274	70.512.1053.0	40
70.354.1636.3	270	70.372.0635.0	156	70.512.1653.0	40
70.354.2435.0	210	70.372.0635.1	156	70.512.2453.0	40
70.354.2435.0	212	70.372.1035.0	174	70.516.0353.0	62
70.354.2435.1	210	70.372.1035.1	174	70.700.0658.0	44
70.354.2435.1	212	70.372.1635.0	192	70.700.1058.0	44
70.354.2436.1	274	70.372.1635.1	192	70.700.1658.0	44
70.354.2436.3	274	70.374.2435.0	212	70.700.3253.0	44
70.354.3235.1	222	70.374.2435.1	212	70.700.4858.0	44
70.354.4835.1	224	70.400.0340.0	56	70.710.0658.0	44
70.354.4836.1	278	70.400.0640.0	56	70.710.1058.0	44
70.355.1035.0	174	70.400.1040.0	56	70.710.1658.0	44
70.355.1035.1	174	70.400.1640.0	56	70.710.2458.0	44
70.355.1036.1	266	70.405.0653.0	42	70.710.2458.0	44
70.355.1036.3	266	70.405.1053.0	42	70.710.3253.0	44
70.355.1635.0	192	70.405.1653.0	42	70.710.4858.0	44
70.355.1635.1	192	70.405.2453.0	42	70.800.1056.0	46
70.355.1636.1	270	70.410.0340.0	56	70.800.1856.0	46
70.355.1636.3	270	70.410.0640.0	56	70.800.3256.0	46
70.355.2435.0	212	70.410.1040.0	56	70.800.4656.0	46
70.355.2435.1	212	70.410.1640.0	56	70.810.1056.0	46
70.355.2436.1	274	70.415.0653.0	42	70.810.1856.0	46
70.355.2436.3	274	70.415.1053.0	42	70.810.3256.0	46
70.357.1035.0	174	70.415.1653.0	42	70.810.4656.0	46
70.357.1035.1	174	70.415.2453.0	42	70.940.0653.3	50
70.357.1036.3	266	70.420.0637.0	234	70.940.0653.4	50
70.357.1635.0	192	70.425.0637.0	234	70.940.1053.3	52
70.357.1635.1	192	70.430.0637.1	234	70.940.1053.4	52
70.357.1636.3	270	70.431.0637.1	234	70.940.1653.3	52
70.357.2435.0	212	70.435.0637.1	234	70.940.1653.4	52
70.357.2435.1	212	70.440.0637.1	234	70.940.2453.3	52
70.357.2436.1	274	70.441.0637.1	234	70.940.2453.4	52
70.357.2436.3	274	70.450.0637.1	232	70.945.1053.4	52
70.358.1035.0	174	70.452.0637.1	232	70.945.1653.3	52
70.358.1035.1	174	70.453.0637.1	232	70.945.1653.4	52
70.358.1036.3	266	70.454.0637.1	232	70.945.2453.3	52
70.358.1635.0	192	70.472.0637.1	232	70.945.2453.4	52
70.358.1635.1	192	70.500.0653.0	38	70.950.0653.3	50
70.358.1636.1	270	70.500.1053.0	38	70.950.0653.4	50
70.358.1636.3	270	70.500.1653.0	38	70.950.1053.3	52
70.358.2435.0	212	70.500.2453.0	38	70.950.1653.3	52

INDEX

Bestellnummer | Seite

70.950.1653.4	52	71.343.1635.1	186	71.440.2437.1	246
70.950.2453.3	52	71.343.2435.0	206	71.441.1037.1	238
70.950.2453.4	52	71.343.2435.1	206	71.441.1637.1	242
70.955.0653.3	50	71.350.1035.0	164	71.441.2437.1	246
70.955.1653.3	52	71.350.1035.1	164	71.442.1637.1	242
71.320.1028.0	168	71.350.1635.0	182	71.450.1037.1	236
71.320.1628.0	88	71.350.1635.1	182	71.450.1637.1	240
71.320.1628.0	186	71.350.2435.0	202	71.450.2437.1	244
71.320.2428.0	206	71.350.2435.1	202	71.452.1037.1	236
71.321.1028.0	230	71.352.1035.0	164	71.452.1637.1	240
71.325.1028.0	168	71.352.1035.0	164	71.452.2437.1	244
71.325.1628.0	88	71.352.1035.1	164	71.453.1637.1	240
71.325.1628.0	186	71.352.1035.1	164	71.472.1037.1	236
71.325.2428.0	206	71.352.1635.0	182	71.472.1637.1	240
71.330.1035.0	168	71.352.1635.0	182	71.472.2437.1	244
71.330.1035.1	168	71.352.1635.1	182	71.945.2453.3	50
71.330.1635.0	186	71.352.1635.1	182	71.945.2453.4	50
71.330.1635.1	186	71.352.2435.0	202	71.955.2453.4	50
71.330.2435.0	206	71.352.2435.0	202	72.000.0653.0	88
71.330.2435.1	206	71.352.2435.1	202	72.005.0653.0	88
71.331.1035.0	168	71.352.2435.1	202	72.010.0653.0	88
71.331.1035.1	168	71.353.1035.0	164	72.015.0653.0	88
71.331.1635.0	186	71.353.1035.1	164	72.200.0653.0	75
71.331.1635.1	186	71.353.1635.0	182	72.203.1253.0	79
71.331.2435.0	206	71.353.1635.1	182	72.205.0653.0	80
71.331.2435.1	206	71.353.2435.0	202	72.205.1053.0	77
71.333.1035.0	168	71.353.2435.1	202	72.205.1253.0	78
71.333.1035.1	168	71.354.1035.0	164	72.206.1253.0	81
71.333.1635.0	186	71.354.1035.1	164	72.208.0453.0	76
71.333.1635.1	186	71.354.1635.0	182	72.210.0653.0	75
71.333.2435.0	206	71.354.1635.1	182	72.213.1253.0	79
71.333.2435.1	206	71.354.2435.0	202	72.215.0653.0	80
71.335.1035.0	168	71.354.2435.0	202	72.215.1053.0	77
71.335.1035.1	168	71.354.2435.1	202	72.215.1253.0	78
71.340.1035.0	168	71.372.1035.0	164	72.216.1253.0	81
71.340.1035.1	168	71.372.1035.1	164	72.218.0453.0	76
71.340.1635.0	186	71.372.1635.0	182	72.250.1635.2	78
71.340.1635.1	186	71.372.1635.1	182	72.250.1635.2	197
71.340.2435.0	206	71.372.2435.0	202	72.250.2435.2	79
71.340.2435.1	206	71.372.2435.1	202	72.250.2435.2	217
71.341.1035.0	168	71.374.2435.0	202	72.300.0653.0	58
71.341.1035.1	168	71.420.1037.0	238	72.300.0653.9	92
71.341.1635.0	186	71.420.1637.0	242	72.300.1053.0	58
71.341.1635.1	186	71.420.2437.0	246	72.300.1053.9	92
71.341.2435.0	206	71.425.1037.0	238	72.300.1653.0	58
71.341.2435.1	206	71.425.1637.0	242	72.300.1653.9	92
71.342.1035.0	168	71.425.2437.0	246	72.300.2453.0	58
71.342.1035.1	168	71.430.1037.1	238	72.300.2453.9	92
71.342.1635.0	186	71.430.1637.1	242	72.300.3253.0	58
71.342.1635.1	186	71.430.2437.1	246	72.300.4853.0	58
71.342.2435.0	206	71.431.1037.1	238	72.300.4853.9	92
71.342.2435.1	206	71.431.1637.1	242	72.301.0653.9	92
71.343.1035.0	168	71.431.2437.1	246	72.301.1053.9	92
71.343.1035.1	168	71.440.1037.1	238	72.301.1653.9	92
71.343.1635.0	186	71.440.1637.1	242	72.301.2453.9	92



INDEX

Bestellnummer | Seite

72.310.0653.0	58	73.330.0635.0	162	73.341.4035.1	200
72.310.0653.9	92	73.330.0635.1	162	73.342.0635.0	162
72.310.1053.0	58	73.330.1035.0	180	73.342.0635.1	162
72.310.1053.9	92	73.330.1035.1	180	73.342.1035.1	180
72.310.1653.0	58	73.330.3235.0	260	73.342.3235.0	260
72.310.1653.9	92	73.330.3235.1	260	73.342.3235.1	260
72.310.2453.0	58	73.330.4035.0	200	73.342.4035.1	200
72.310.2453.9	92	73.330.4035.1	200	73.344.0635.1	162
72.310.3253.0	58	73.331.0635.0	162	73.344.1035.1	180
72.310.4853.0	58	73.331.0635.1	162	73.344.3235.1	260
72.310.4853.9	92	73.331.1035.0	180	73.344.4035.0	200
72.311.0653.9	92	73.331.1035.1	180	73.344.4035.1	200
72.311.1053.9	92	73.331.3235.0	260	73.344.6435.0	220
72.311.1653.9	92	73.331.3235.1	260	73.344.6435.1	220
72.311.2453.9	92	73.331.4035.0	200	73.345.0635.1	162
72.700.0658.0	60	73.331.4035.1	200	73.345.4035.0	200
72.700.1058.0	60	73.333.4035.0	200	73.345.4035.1	200
72.700.1658.0	60	73.333.4035.1	200	73.345.6435.0	220
72.700.2458.0	60	73.334.0635.0	162	73.345.6435.1	220
72.703.1453.0	82	73.334.0635.1	162	73.346.0635.1	162
72.703.3253.0	86	73.334.1035.0	180	73.346.3235.1	260
72.703.4253.0	84	73.334.1035.1	180	73.346.4035.0	200
72.710.0658.0	60	73.334.3235.1	260	73.346.4035.1	200
72.710.1058.0	60	73.334.4035.0	200	73.346.6435.1	220
72.710.1658.0	60	73.334.4035.1	200	73.347.4035.0	200
72.710.2458.0	60	73.334.6435.0	220	73.347.4035.1	200
72.713.1453.0	82	73.334.6435.1	220	73.347.6435.0	220
72.713.3253.0	86	73.335.0635.1	162	73.350.0635.0	158
72.713.4253.0	84	73.335.1035.0	180	73.350.0635.1	166
73.100.4053.0	72	73.335.1035.1	180	73.350.0635.1	158
73.100.6453.0	72	73.335.3235.0	260	73.350.0645.1	228
73.105.4053.0	72	73.335.3235.1	260	73.350.1035.0	176
73.105.6453.0	72	73.335.4035.0	200	73.350.1035.1	176
73.110.4053.0	72	73.335.4035.1	200	73.350.3235.0	256
73.110.6453.0	72	73.335.6435.0	220	73.350.3235.1	256
73.115.4053.0	72	73.335.6435.1	220	73.350.4035.0	194
73.115.6453.0	72	73.337.4035.0	200	73.350.4035.1	194
73.300.0353.0	30	73.337.4035.1	200	73.350.6435.0	214
73.300.0453.0	30	73.337.6435.0	220	73.350.6435.1	214
73.300.1053.0	66	73.337.6435.1	220	73.352.0635.0	158
73.300.1653.0	66	73.338.4035.1	200	73.352.0635.1	158
73.300.1653.3	66	73.338.6435.1	220	73.352.1035.0	176
73.300.3253.0	66	73.339.4035.1	200	73.352.1035.1	176
73.310.0353.0	30	73.339.6435.1	220	73.352.3235.0	256
73.310.0453.0	30	73.340.0635.0	162	73.352.3235.1	256
73.310.1053.0	66	73.340.0635.1	162	73.352.4035.0	194
73.310.1653.0	66	73.340.1035.0	180	73.352.4035.1	194
73.310.1653.3	66	73.340.1035.1	180	73.352.6435.0	214
73.310.3253.0	66	73.340.3235.1	260	73.352.6435.1	214
73.320.3228.0	260	73.340.4035.0	200	73.353.0635.0	158
73.325.3228.0	260	73.340.4035.1	200	73.353.0635.1	158
73.326.4028.0	72	73.341.0635.0	162	73.353.0645.1	228
73.326.6428.0	72	73.341.0635.1	162	73.353.1035.0	176
73.327.4028.0	72	73.341.1035.1	180	73.353.1035.1	176
73.327.6428.0	72	73.341.4035.0	200	73.353.1045.1	228

INDEX

Bestellnummer | Seite

73.353.3235.0	256	73.700.1253.0	35	76.331.1535.1	250
73.353.3235.1	256	73.700.1553.0	68	76.331.2535.0	254
73.353.4035.0	194	73.700.2553.0	68	76.331.2535.1	254
73.353.4035.1	194	73.700.4058.0	70	76.331.4035.0	188
73.353.4045.1	228	73.700.6458.0	70	76.331.4035.1	188
73.353.6435.0	214	73.705.0753.0	32	76.332.1535.1	250
73.353.6435.1	214	73.705.0853.0	32	76.334.1035.0	170
73.354.0635.0	158	73.710.0553.0	34	76.334.1035.1	170
73.354.0635.1	158	73.710.0753.0	31	76.334.1535.1	250
73.354.1035.0	176	73.710.0853.0	31	76.334.2535.0	254
73.354.1035.1	176	73.710.1253.0	35	76.334.2535.1	254
73.354.3235.0	256	73.710.1553.0	68	76.334.4035.1	188
73.354.3235.1	256	73.710.2553.0	68	76.334.6435.0	208
73.354.4035.0	194	73.710.4058.0	70	76.334.6435.1	208
73.354.4035.1	194	73.710.6458.0	70	76.335.1035.1	170
73.354.6435.0	214	73.715.0753.0	32	76.335.1535.0	250
73.354.6435.1	214	73.715.0853.0	32	76.335.1535.1	250
73.355.3235.0	258	73.800.0853.0	64	76.335.2535.0	254
73.355.3235.1	258	73.800.2453.0	64	76.335.2535.1	254
73.355.4035.1	196	73.800.4253.0	64	76.335.4035.0	188
73.355.6435.0	216	73.800.7253.0	64	76.335.4035.1	188
73.355.6435.1	216	73.810.0853.0	64	76.335.6435.0	208
73.357.4035.0	196	73.810.2453.0	64	76.335.6435.1	208
73.357.4035.1	196	73.810.4253.0	64	76.337.4035.1	188
73.357.6435.0	216	73.810.7253.0	64	76.337.6435.0	208
73.357.6435.1	216	75.012.0053.0	141	76.337.6435.1	208
73.358.3235.0	258	75.012.5053.0	141	76.338.6435.1	208
73.358.3235.1	258	75.013.0051.0	140	76.339.6435.1	208
73.358.4035.0	196	75.013.0051.2	140	76.340.1035.0	170
73.358.4035.1	196	75.013.5051.0	140	76.340.1035.1	170
73.358.6435.0	216	76.320.0729.0	153	76.340.4035.0	188
73.358.6435.1	216	76.320.0753.0	151	76.340.4035.1	188
73.359.3235.1	258	76.320.1528.0	250	76.341.1035.0	170
73.359.4035.0	196	76.320.2528.0	254	76.341.1035.1	170
73.359.4035.1	196	76.321.0729.0	153	76.341.4035.0	188
73.359.6435.0	216	76.321.0753.0	151	76.341.4035.1	188
73.359.6435.1	216	76.322.0736.0	153	76.342.1035.0	170
73.360.4035.0	194	76.322.0736.1	153	76.342.1035.1	170
73.360.4035.1	194	76.322.0760.5	151	76.343.4035.0	188
73.360.6435.0	214	76.325.2528.0	254	76.344.1035.0	170
73.360.6435.1	214	76.326.4028.0	72	76.344.1035.1	170
73.362.4035.1	194	76.326.6428.0	72	76.344.4035.0	188
73.362.6435.0	214	76.327.4028.0	72	76.344.4035.1	188
73.362.6435.1	214	76.327.6428.0	72	76.344.6435.0	208
73.365.6435.1	216	76.330.1035.0	170	76.344.6435.1	208
73.367.6435.0	216	76.330.1035.1	170	76.345.1035.1	170
73.372.3235.1	256	76.330.1535.0	250	76.345.4035.0	188
73.374.3235.0	256	76.330.1535.1	250	76.345.4035.1	188
73.374.3235.1	256	76.330.2535.0	254	76.345.6435.0	208
73.374.4035.1	194	76.330.2535.1	254	76.345.6435.1	208
73.374.6435.1	214	76.330.4035.0	188	76.346.1035.1	170
73.378.6435.1	214	76.330.4035.1	188	76.346.4035.0	188
73.700.0553.0	34	76.331.1035.0	170	76.346.4035.1	188
73.700.0753.0	31	76.331.1035.1	170	76.346.6435.0	208
73.700.0853.0	31	76.331.1535.0	250	76.346.6435.1	208



INDEX

Bestellnummer | Seite

76.347.4035.0	188	76.354.4035.0	184	76.854.0860.6	146
76.347.4035.1	188	76.354.4035.1	184	78.000.0653.0	112
76.347.6435.1	208	76.354.6435.0	204	78.000.1053.0	112
76.350.0736.0	152	76.354.6435.1	204	78.000.1653.0	112
76.350.0736.1	152	76.360.4035.0	184	78.000.2453.0	112
76.350.0760.1	150	76.360.4035.1	184	78.001.2053.0	100
76.350.0760.5	150	76.360.6435.1	204	78.002.1053.0	99
76.350.1035.1	166	76.362.0736.0	152	78.002.1053.1	99
76.350.1535.0	248	76.362.0736.1	152	78.002.4056.0	128
76.350.1535.2	248	76.362.0736.5	152	78.002.4156.0	129
76.350.2535.0	252	76.362.4035.1	184	78.003.0253.0	103
76.350.2535.2	252	76.362.6435.1	204	78.003.0453.0	97
76.350.4035.0	184	76.372.0736.0	152	78.003.0553.0	98
76.350.4035.1	184	76.372.0736.1	152	78.003.4056.0	127
76.350.6435.0	204	76.372.0760.1	150	78.003.4156.0	130
76.350.6435.1	204	76.372.0760.5	150	78.004.0253.0	105
76.352.0736.0	152	76.372.1535.0	248	78.004.0353.0	96
76.352.0736.1	152	76.372.1535.1	248	78.004.4056.0	124
76.352.0760.0	150	76.372.2535.0	252	78.004.4156.0	125
76.352.0760.1	150	76.372.2535.1	252	78.006.0253.0	106
76.352.0760.5	150	76.374.2535.0	252	78.009.0253.0	110
76.352.1035.0	166	76.374.4035.0	184	78.009.4056.0	132
76.352.1035.1	166	76.420.0736.0	155	78.010.0653.0	112
76.352.1035.1	172	76.422.0736.1	155	78.010.1053.0	112
76.352.1535.0	248	76.425.1528.0	250	78.010.1653.0	112
76.352.1535.0	248	76.425.2528.0	254	78.010.2453.0	112
76.352.1535.1	248	76.440.2535.1	254	78.011.2053.0	100
76.352.1535.1	248	76.441.1535.0	250	78.012.1053.0	99
76.352.2535.0	252	76.441.1535.1	250	78.012.1053.1	99
76.352.2535.0	252	76.441.2535.0	254	78.012.4056.0	128
76.352.2535.1	252	76.441.2535.1	254	78.012.4156.0	129
76.352.2535.1	252	76.442.1535.0	250	78.013.0253.0	103
76.352.4035.0	184	76.442.1535.1	250	78.013.0453.0	97
76.352.4035.1	184	76.442.2535.1	254	78.013.0553.0	98
76.352.6435.0	204	76.444.1535.0	250	78.013.4056.0	127
76.352.6435.1	204	76.444.1535.1	250	78.013.4156.0	130
76.353.1035.0	166	76.444.2535.0	254	78.014.0253.0	105
76.353.1035.1	166	76.444.2535.1	254	78.014.0353.0	96
76.353.1535.0	248	76.445.1535.0	250	78.014.4056.0	124
76.353.1535.1	248	76.445.2535.0	254	78.014.4156.0	125
76.353.1535.2	248	76.445.2535.1	254	78.016.0253.0	106
76.353.2535.0	252	76.446.2535.0	254	78.019.0253.0	110
76.353.2535.2	252	76.446.2535.1	254	78.019.4056.0	132
76.353.4035.0	184	76.452.0736.1	154	78.101.0453.0	108
76.353.4035.1	184	76.454.0736.1	154	78.105.4056.0	122
76.353.6435.0	204	76.800.0656.0	142	78.105.4156.0	122
76.353.6435.1	204	76.800.0856.0	143	78.106.0153.0	104
76.354.1035.0	166	76.800.1756.0	144	78.106.0253.0	104
76.354.1035.1	166	76.810.0656.0	142	78.111.0453.0	108
76.354.1535.0	248	76.810.0856.0	143	78.115.4056.0	122
76.354.1535.1	248	76.810.1756.0	144	78.115.4156.0	122
76.354.2535.0	252	76.820.0860.0	146	78.116.0153.0	104
76.354.2535.0	252	76.850.0853.5	146	78.116.0253.0	104
76.354.2535.1	252	76.854.0860.4	146	78.181.0453.0	108
76.354.4035.0	184	76.854.0860.5	146	78.191.0453.0	108

INDEX

Bestellnummer | Seite

78.200.4029.0	137	95.000.1000.0	106	99.702.0000.6	283
78.200.4129.0	137	95.101.0800.0	31	99.702.3329.7	272
78.200.4229.0	137	95.101.0800.0	32	99.703.0000.6	283
78.200.4329.0	137	95.101.0800.0	34	99.704.3329.7	276
78.203.0453.0	107	95.101.0800.0	35	99.706.0000.6	283
78.203.4056.0	126	95.101.0800.0	44	99.706.3329.7	268
78.210.4029.0	137	95.101.0800.0	46	99.707.0000.6	283
78.210.4129.0	137	95.101.0800.0	60	99.708.0000.6	283
78.210.4229.0	137	95.101.0800.0	64	99.709.0000.6	283
78.210.4329.0	137	95.101.0800.0	68	99.731.3329.7	262
78.213.0453.0	107	95.101.0800.0	70	99.732.3329.7	262
78.213.4056.0	126	95.101.0800.0	81	99.733.3329.7	266
78.320.0134.0	118	95.101.0800.0	82	99.734.3329.7	266
78.320.4235.0	138	95.101.0800.0	84	99.735.3329.7	270
78.330.0134.0	118	95.101.0800.0	86	99.736.3329.7	270
78.330.4235.0	138	95.101.0800.0	96	99.737.3329.7	274
78.340.4236.0	138	95.101.0800.0	97	99.738.3329.7	274
78.352.0134.1	118	95.101.0800.0	98	99.741.3329.7	262
78.352.0134.5	118	95.101.0800.0	99	99.742.3329.7	262
78.353.0134.1	118	95.101.0800.0	100	99.743.3329.7	266
78.353.0134.5	118	95.101.0800.0	103	99.744.3329.7	266
78.362.0134.1	118	95.101.0800.0	105	99.745.3329.7	270
78.362.0134.5	118	95.101.0800.0	106	99.746.3329.7	270
78.363.0134.1	118	95.101.0800.0	109	99.747.3329.7	274
78.363.0134.5	118	95.101.0800.0	110	99.748.3329.7	274
78.363.4235.1	138	95.101.0800.0	124	Z4.242.3753.0	305
78.364.4235.1	138	95.101.0800.0	125	Z4.242.4053.0	305
78.903.0153.0	102	95.101.0800.0	127	Z5.503.7221.0	118
78.903.0253.0	102	95.101.0800.0	128	Z5.503.7221.0	228
78.904.0153.0	102	95.101.0800.0	129	Z5.503.7221.0	296
78.904.0253.0	102	95.101.0800.0	130	Z5.503.7321.0	118
78.913.0153.0	102	95.101.0800.0	132	Z5.503.7321.0	228
78.913.0253.0	102	95.101.0800.0	141	Z5.503.7321.0	296
78.914.0153.0	102	95.101.0800.0	142	Z5.503.7421.0	228
78.914.0253.0	102	95.101.0800.0	143	Z5.503.7421.0	296
78.920.0453.0	109	95.101.0800.0	144	Z5.505.7121.0	118
78.920.4056.0	136	95.101.0800.0	304	Z5.505.7121.0	154
78.920.4156.0	134	95.101.0800.0	326	Z5.507.1321.0	118
78.920.4256.0	133	95.101.2000.0	35	Z5.507.1321.0	154
78.930.0453.0	109	95.101.2000.0	99	Z5.507.1321.0	156
78.930.4056.0	136	95.101.2000.0	109	Z5.507.1321.0	158
78.930.4156.0	134	95.101.2100.0	100	Z5.507.1321.0	160
78.930.4256.0	133	95.101.2100.0	113	Z5.507.1321.0	164
78.990.4056.0	131	95.101.2100.0	304	Z5.507.1321.0	166
78.990.4156.0	134	95.101.2200.0	100	Z5.507.1321.0	168
78.990.4256.0	133	95.101.2200.0	113	Z5.507.1321.0	172
78.999.4000.0	135	95.101.2200.0	304	Z5.507.1321.0	174
78.999.4100.0	135	95.101.2800.0	136	Z5.507.1321.0	176
78.999.4200.0	135	95.350.0100.0	304	Z5.507.1321.0	178
78.999.4300.0	135	99.000.0920.8	305	Z5.507.1321.0	232
78.999.4400.0	135	99.000.0920.8	305	Z5.507.1321.0	234
78.999.4500.0	135	99.005.0920.8	305	Z5.507.1321.0	236
78.999.4600.0	135	99.700.0000.6	283	Z5.507.1321.0	238
78.999.4700.0	135	99.700.3329.7	264	Z5.507.1321.0	248
95.000.1000.0	105	99.701.0000.6	283	Z5.507.1321.0	250



INDEX

Bestellnummer | Seite

Z5.507.1321.0	252	Z5.507.1521.0	232	Z5.507.1721.0	138
Z5.507.1321.0	254	Z5.507.1521.0	234	Z5.507.1721.0	158
Z5.507.1321.0	296	Z5.507.1521.0	240	Z5.507.1721.0	162
Z5.507.1353.0	156	Z5.507.1521.0	242	Z5.507.1721.0	166
Z5.507.1353.0	158	Z5.507.1521.0	244	Z5.507.1721.0	170
Z5.507.1353.0	160	Z5.507.1521.0	246	Z5.507.1721.0	176
Z5.507.1353.0	164	Z5.507.1521.0	248	Z5.507.1721.0	180
Z5.507.1353.0	166	Z5.507.1521.0	250	Z5.507.1721.0	182
Z5.507.1353.0	168	Z5.507.1521.0	252	Z5.507.1721.0	184
Z5.507.1353.0	172	Z5.507.1521.0	254	Z5.507.1721.0	188
Z5.507.1353.0	174	Z5.507.1521.0	256	Z5.507.1721.0	190
Z5.507.1353.0	176	Z5.507.1521.0	258	Z5.507.1721.0	192
Z5.507.1353.0	178	Z5.507.1521.0	296	Z5.507.1721.0	194
Z5.507.1353.0	248	Z5.507.1553.0	138	Z5.507.1721.0	196
Z5.507.1353.0	250	Z5.507.1553.0	156	Z5.507.1721.0	200
Z5.507.1353.0	252	Z5.507.1553.0	158	Z5.507.1721.0	202
Z5.507.1353.0	254	Z5.507.1553.0	160	Z5.507.1721.0	204
Z5.507.1353.0	296	Z5.507.1553.0	162	Z5.507.1721.0	208
Z5.507.1453.1	140	Z5.507.1553.0	164	Z5.507.1721.0	210
Z5.507.1521.0	118	Z5.507.1553.0	166	Z5.507.1721.0	212
Z5.507.1521.0	138	Z5.507.1553.0	168	Z5.507.1721.0	214
Z5.507.1521.0	154	Z5.507.1553.0	170	Z5.507.1721.0	216
Z5.507.1521.0	156	Z5.507.1553.0	172	Z5.507.1721.0	220
Z5.507.1521.0	158	Z5.507.1553.0	174	Z5.507.1721.0	222
Z5.507.1521.0	160	Z5.507.1553.0	176	Z5.507.1721.0	224
Z5.507.1521.0	162	Z5.507.1553.0	178	Z5.507.1721.0	226
Z5.507.1521.0	164	Z5.507.1553.0	180	Z5.507.1721.0	240
Z5.507.1521.0	166	Z5.507.1553.0	182	Z5.507.1721.0	256
Z5.507.1521.0	168	Z5.507.1553.0	184	Z5.507.1721.0	258
Z5.507.1521.0	170	Z5.507.1553.0	186	Z5.507.1721.0	296
Z5.507.1521.0	172	Z5.507.1553.0	188	Z5.507.1753.0	138
Z5.507.1521.0	174	Z5.507.1553.0	190	Z5.507.1753.0	158
Z5.507.1521.0	176	Z5.507.1553.0	192	Z5.507.1753.0	162
Z5.507.1521.0	178	Z5.507.1553.0	194	Z5.507.1753.0	166
Z5.507.1521.0	180	Z5.507.1553.0	196	Z5.507.1753.0	170
Z5.507.1521.0	182	Z5.507.1553.0	198	Z5.507.1753.0	176
Z5.507.1521.0	184	Z5.507.1553.0	200	Z5.507.1753.0	180
Z5.507.1521.0	186	Z5.507.1553.0	202	Z5.507.1753.0	182
Z5.507.1521.0	188	Z5.507.1553.0	204	Z5.507.1753.0	184
Z5.507.1521.0	190	Z5.507.1553.0	206	Z5.507.1753.0	188
Z5.507.1521.0	192	Z5.507.1553.0	208	Z5.507.1753.0	190
Z5.507.1521.0	194	Z5.507.1553.0	210	Z5.507.1753.0	192
Z5.507.1521.0	196	Z5.507.1553.0	212	Z5.507.1753.0	194
Z5.507.1521.0	198	Z5.507.1553.0	214	Z5.507.1753.0	196
Z5.507.1521.0	200	Z5.507.1553.0	216	Z5.507.1753.0	200
Z5.507.1521.0	202	Z5.507.1553.0	218	Z5.507.1753.0	202
Z5.507.1521.0	204	Z5.507.1553.0	220	Z5.507.1753.0	204
Z5.507.1521.0	206	Z5.507.1553.0	248	Z5.507.1753.0	208
Z5.507.1521.0	208	Z5.507.1553.0	250	Z5.507.1753.0	210
Z5.507.1521.0	210	Z5.507.1553.0	252	Z5.507.1753.0	212
Z5.507.1521.0	212	Z5.507.1553.0	254	Z5.507.1753.0	214
Z5.507.1521.0	214	Z5.507.1553.0	256	Z5.507.1753.0	216
Z5.507.1521.0	216	Z5.507.1553.0	258	Z5.507.1753.0	220
Z5.507.1521.0	218	Z5.507.1553.0	296	Z5.507.1753.0	222
Z5.507.1521.0	220	Z5.507.1553.1	140	Z5.507.1753.0	224

INDEX

Bestellnummer | Seite

Z5.507.1753.0	226	Z5.507.9721.0	184	Z7.409.7356.0	303
Z5.507.1753.0	256	Z5.507.9721.0	190	Z7.409.8756.0	300
Z5.507.1753.0	258	Z5.507.9721.0	192	Z7.409.8856.0	300
Z5.507.1753.0	296	Z5.507.9721.0	194	Z7.409.8956.0	300
Z5.507.1921.0	184	Z5.507.9721.0	196	Z7.416.1556.0	300
Z5.507.1921.0	194	Z5.507.9721.0	202	Z7.416.1656.0	300
Z5.507.1921.0	197	Z5.507.9721.0	204	Z7.416.1756.0	300
Z5.507.1921.0	200	Z5.507.9721.0	210	Z7.416.1856.0	300
Z5.507.1921.0	204	Z5.507.9721.0	212	Z7.419.6128.0	302
Z5.507.1921.0	208	Z5.507.9721.0	214	Z7.419.6228.0	302
Z5.507.1921.0	214	Z5.507.9721.0	216	Z7.427.8053.0	300
Z5.507.1921.0	216	Z5.507.9721.0	297	Z7.427.8153.0	300
Z5.507.1921.0	220	Z5.507.9821.0	158	Z7.427.8253.0	300
Z5.507.1921.0	222	Z5.507.9821.0	166	Z7.427.8353.0	300
Z5.507.1921.0	224	Z5.507.9821.0	176	Z7.428.1110.0	301
Z5.507.1921.0	226	Z5.507.9821.0	182	Z7.428.1119.0	301
Z5.507.1921.0	296	Z5.507.9821.0	184	Z7.428.1153.0	301
Z5.507.1953.0	184	Z5.507.9821.0	190	Z7.428.1210.0	301
Z5.507.1953.0	194	Z5.507.9821.0	192	Z7.428.1219.0	301
Z5.507.1953.0	197	Z5.507.9821.0	194	Z7.428.1253.0	301
Z5.507.1953.0	200	Z5.507.9821.0	196	Z7.428.1310.0	301
Z5.507.1953.0	204	Z5.507.9821.0	202	Z7.428.1319.0	301
Z5.507.1953.0	208	Z5.507.9821.0	204	Z7.428.1353.0	301
Z5.507.1953.0	214	Z5.507.9821.0	210	Z7.428.1410.0	301
Z5.507.1953.0	216	Z5.507.9821.0	212	Z7.428.1419.0	301
Z5.507.1953.0	220	Z5.507.9821.0	214	Z7.428.1453.0	301
Z5.507.1953.0	222	Z5.507.9821.0	216	Z7.428.1653.0	301
Z5.507.1953.0	224	Z5.507.9821.0	297	Z7.428.1753.0	301
Z5.507.1953.0	226	Z5.553.2921.0	42	Z7.428.1853.0	301
Z5.507.1953.0	296	Z5.560.1019.0	295	Z7.428.5553.0	301
Z5.507.2121.0	297	Z5.560.1119.0	295	Z7.428.5653.0	301
Z5.507.2221.0	297	Z5.560.1219.0	295	Z7.428.5753.0	301
Z5.507.2321.0	297	Z5.560.1319.0	295	Z7.429.0153.0	300
Z5.507.2421.0	297	Z5.566.5956.0	110	Z7.429.0253.0	300
Z5.507.5821.0	297	Z5.566.6056.0	110	Z7.429.0353.0	300
Z5.507.6021.0	297	Z5.574.0053.0	286	Z7.429.0453.0	300
Z5.507.6221.0	297	Z5.574.0153.0	286	Z7.429.0553.0	300
Z5.507.6421.0	297	Z5.574.0653.0	286	Z7.429.0653.0	300
Z5.507.9521.0	297	Z5.574.1053.0	286	Z7.429.0753.0	300
Z5.507.9621.0	156	Z5.574.1253.0	286	Z7.432.6136.0	155
Z5.507.9621.0	158	Z5.574.1653.0	286	Z7.432.6236.0	155
Z5.507.9621.0	164	Z5.574.2453.0	286		
Z5.507.9621.0	166	Z6.562.7356.0	132		
Z5.507.9621.0	172	Z6.562.7456.0	132		
Z5.507.9621.0	174	Z6.562.7521.0	132		
Z5.507.9621.0	176	Z7.256.0227.0	305		
Z5.507.9621.0	297	Z7.256.0327.0	305		
Z5.507.9721.0	156	Z7.256.0627.0	305		
Z5.507.9721.0	158	Z7.256.0827.0	305		
Z5.507.9721.0	164	Z7.256.1227.0	305		
Z5.507.9721.0	166	Z7.280.4227.0	35		
Z5.507.9721.0	172	Z7.280.4327.0	35		
Z5.507.9721.0	174	Z7.409.7056.0	303		
Z5.507.9721.0	176	Z7.409.7156.0	303		
Z5.507.9721.0	182	Z7.409.7256.0	303		



UNSER BRANCHEN-KNOW-HOW

In unterschiedlichsten Fachbereichen haben wir uns besondere Branchenkompetenz erarbeitet. Diese ist die Basis für den Erfolg unserer Lösungen.



Maschinen-
und Anlagenbau



Förder-
technik



Erneuerbare
Energie



Heizung, Klima,
Lüftung

UNSERE LÖSUNGEN

für den Maschinen- und Anlagenbau.



podis® – Energiebussystem
sicher und dezentral in hoher
IP-Schutzart installiert



RST® – Rundsteckverbinder
bieten höchste Zuverlässig-
keit mit Schutz bis IP69



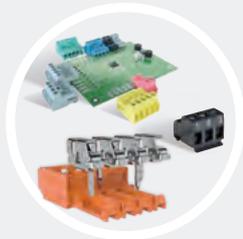
revos – Industriesteckverbin-
der zur sicheren Verteilung
von Leistung und Signalen



fasis + selos – Reihenklem-
men für die optimale Lö-
sung auf kleinstem Raum



safety – Komponenten und
Lösungen zur Maschinen- und
Anlagensicherheit



wiecon® – Umfangreiches
Steckverbinder-Portfolio für
den Platinenanschluss



wipos Stromversorgung und
wienet Switches sorgen für
eine industrielle Netzwerk-
und Datentechnik



wienet – Router und Switches
sorgen für eine sichere welt-
weite Kommunikation



INFOS TO GO

Auf unserer Internetseite finden Sie sämtliche Broschüren von Wieland Electric zum Download:



<https://www.wieland-electric.com/de/support/downloads>

Für Sie interessant:

<https://wie.li/steckverbinder>



Wieland on YouTube:
Sehen Sie unsere
Lösungen in Bewegung



<https://www.youtube.com/user/WielandElectric>



Technische Beratung:
Industry Solutions

Email: industry@wieland-electric.com

Weltweit: <https://wie.li/kontaktinternational>



ONLY ONE TAP AWAY

Unser Wieland E-Shop:
Über 25.000 Produkte – jederzeit

In unserem Online-Shop finden Sie alle Informationen zu unseren Produkten, Preisen und technischen Daten.

Bestellen Sie einfach und komfortabel online mit Verfügbarkeitsprüfung.

<https://eshop.wieland-electric.com>

QR-Code scannen –
Produkte im E-SHOP
ansehen.





wieland

HEADQUARTER

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Deutschland

Fon +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com



0530.0 K 08/21

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.wieland-electric.com