

selos+fasis

REIHENKLEMMEN

mit Schraub-, Zugfeder- und Push-In-Anschluss.

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

04	Ein System, viele Möglichkeiten
06	Wieland Reihenklemmen im Überblick
08	wieplan CLICK2BUY
10	selos – Reihenklemmen mit Schraubanschluss
44	selos WRT – Die neue Generation der Hochstromklemme
52	selos BIT – Reihenklemmen für Installationsverteiler mit Schraubanschluss
58	fasis WKFN – Reihenklemmen mit Zugfederanschluss
94	fasis CON – Reihenklemmen mit Steckanschluss
102	fasis MINI – Reihenklemmen mit Zugfederanschluss bei beengten Platzverhältnissen
108	fasis BIT – Reihenklemmen für Installationsverteiler mit Zugfederanschluss
114	fasis WTP – Reihenklemmen mit Push-In-Anschluss
130	Zubehör
158	FACTS & DATA
163	Index
174	Informationen und Kontakte





EIN SYSTEM – VIELE MÖGLICHKEITEN

Drei Produktfamilien, drei Verbindungstechniken – unser Reihenklemmenprogramm ist für jede Installationsaufgabe die richtige Wahl, egal ob in Schaltschränken des Maschinen- und Anlagenbaus, der Energietechnik oder in der Gebäudeinstallation, ganz gleich ob mit Schraub-, Zugfeder- oder Push-In Anschluss.

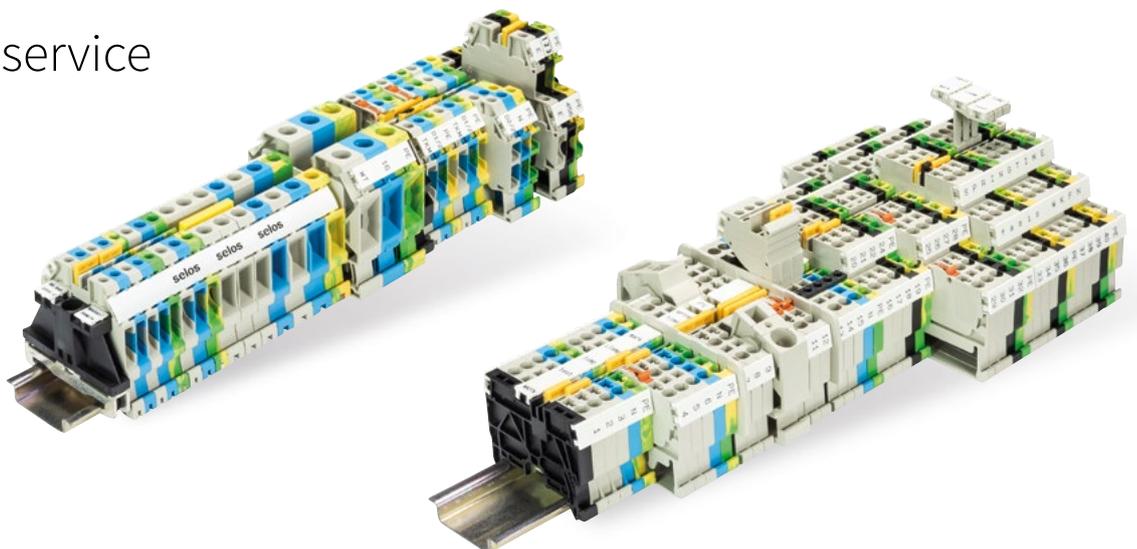
Die flexibel einsetzbaren Reihenklemmensysteme selos und fasis bieten optimales Handling und einheitliches, standardisiertes Zubehör. Dies garantiert nicht nur eine schnelle Verdrahtungszeit, sondern auch eine Optimierung der Kosten für Lager und Logistik.

Montageservice, kundenspezifische Lösungen und ein umfangreiches Serviceportfolio passen unsere Produkte individuell an die Bedürfnisse unserer Kunden an.

- + Kundenspezifische Lösungen
- + Umfangreiches Zubehör
- + Montageservice

IHR NUTZEN:

- + EFFIZIENTES PROJEKTIEREN MIT SOFTWARE
- + SICHERES VERDRAHTEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS
- + DURCHGÄNGIGES BESCHRIFTUNGSSYSTEM



REIHENKLEMMEN IM ÜBERBLICK



SELOS – REIHENKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS



Durchgangsklemmen
ab Seite 14



PE-Klemmen
ab Seite 18



Duo-Durchgangsklemmen
ab Seite 20



Messer-Trennklemmen
ab Seite 21+30



Etagenklemmen
ab Seite 22



Initiatorenklemmen
ab Seite 26



Sicherungsklemmen
ab Seite 28



Steckbare Reihenklemmen
ab Seite 34



Funktionsklemmen
ab Seite 24 + 40



Reihenklemmen für die Energie-
technik ab Seite 38



Reihenklemmen mit Bolzen-
anschluss ab Seite 43



Hochstromklemmen
ab Seite 44



Mini-Klemmen
ab Seite 50



Reihenklemmen für den
Installationsverteiler
ab Seite 52



Dreistockklemmen für den
Installationsverteiler
ab Seite 56

FASIS – REIHENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS



Durchgangsklemmen
ab Seite 62



PE-Klemmen
ab Seite 70



Etagenklemmen
ab Seite 78



Messer-Trennklemmen
ab Seite 88



Sicherungsklemmen
ab Seite 90



Steckbare Reihenklemmen
ab Seite 94



Mini-Klemmen
ab Seite 102



Dreistockklemmen für den
Installationsverteiler
ab Seite 112

FASIS – REIHENKLEMMEN MIT PUSH-IN ANSCHLUSS



Mehrleiterklemmen
ab Seite 122



Initiatorenklemmen
ab Seite 121



Durchgangsklemmen
ab Seite 122 +126



PE-Klemmen
ab Seite 123 +127



Etagenklemmen
ab Seite 124



Dreistockklemmen für den
Installationsverteiler
ab Seite 128

SOFTWARE + SERVICE



Seite 8 / 9 + Seite 158

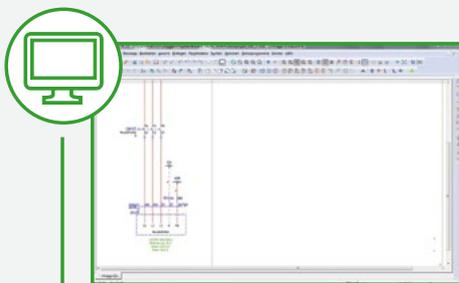
ZUBEHÖR



ab Seite 130

WIEPLAN CLICK2BUY

Online Reihenklemmen Konfigurator.
Der **schnelle** Weg zur fertigen **Klemmleiste**:



Projektierung im CAE-System



Produktauswahl

STEP
01

STEP
02

SCHNELLERE PLANUNG

Durch die einfache Einbindung von wieplan in Ihre CAE-Umgebung können Sie wesentlich schneller planen und reagieren (bei EPLAN CAE bereits integriert).

KOMPLETTE DOKUMENTATION

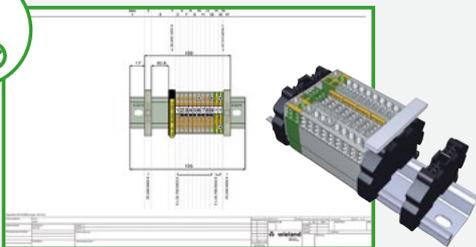
Auf Knopfdruck laden Sie die komplette Dokumentation Ihrer konfigurierten Klemmleisten inkl. Stücklisten herunter – auch ohne Registrierung.

SCHNELLE PREISMITTEILUNG

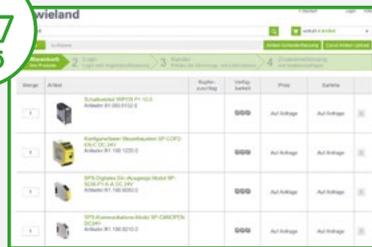
Eine Registrierung bei wieplan Click to Buy lohnt sich, denn eingeloggte Benutzer sehen unsere Preise sofort – und können direkt bestellen.

Prozesse beschleunigen. Möglichkeiten nutzen.

Begegnen Sie engen Terminvorgaben und kurzfristigen Design-Änderungen ganz gelassen. Als Ihr Partner sind wir auf kurze Zeitfenster und kleine Losgrößen eingestellt – liefern pünktlich und fehlerfrei. Darauf ist Verlass!



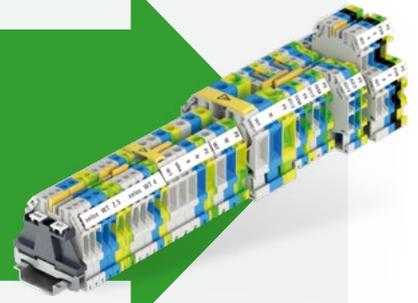
Dokumentation



Sofortige Preisermittlung

STEP
03

STEP
04



INDUSTRIE 4.0 ERLEBEN

Durch diese durchgängige Vernetzung geht Ihre Bestellung bei uns sofort in Produktion – ohne Umwege und Zeitverlust.

FLEXIBEL IN DER LOGISTIK

Wir liefern die Menge, die Sie brauchen. So sparen Sie gleichzeitig hohe Lager- und Logistikkosten.

KEIN ZUSÄTZLICHER AUFWAND

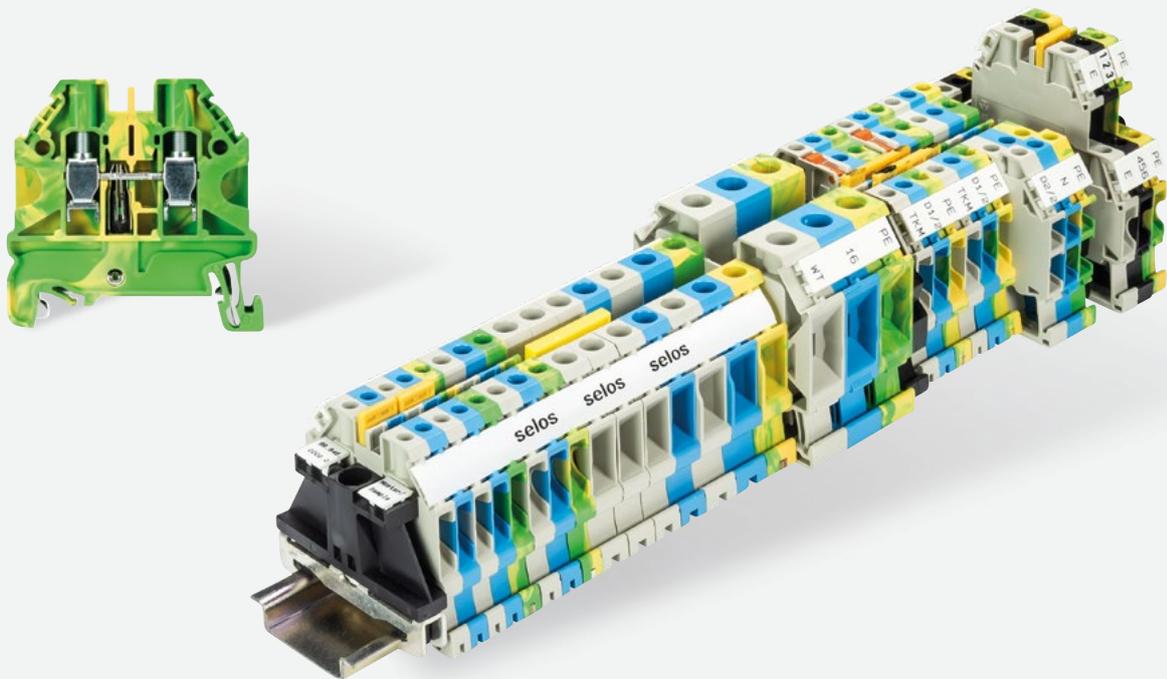
Die geprüften Klemmleisten sind individuell und exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Wir liefern sie bereits fix und fertig – und ersparen Ihnen so zusätzliche Arbeitsschritte.

SELOS – REIHENKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

Sicherer Anschluss, bewährtes Konzept! selos, das sind Reihenklemmen mit Schraubanschluss, solide und funktional, weltweit bekannt und millionenfach im Einsatz.

Die Serie selos vereint die Vorteile des klassischen Schraubanschlusses mit denen moderner Verbindungstechnik mit dem Fokus auf Kundennutzen und Effektivitätssteigerung in Verdrahtung und Logistik.

selos ist für den Einsatz im Maschinen- und Anlagenbau sowie für explosionsgeschützte Bereiche konzipiert.



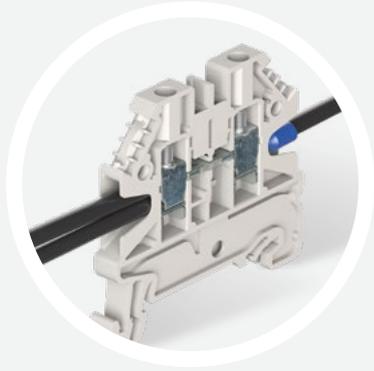
- + Durchgangs- und Schutzleiterklemmen mit 2, 3 oder 4 Leiteranschlussstellen
- + Etagenklemmen in Zwei- und Dreistock-Bauweise
- + Messer-Trennklemmen und Sicherungsklemmen
- + Funktionsklemmen mit verschiedensten Diodenschaltungen
- + Sonderklemmen wie z. B. Messwandler-Trennklemmen



LEISTUNGSMERKMALE

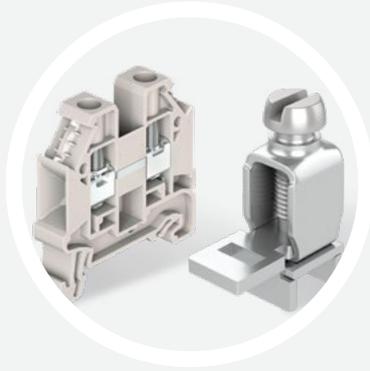
- + Anschlussquerschnitte: bis 185 mm²
- + Bemessungsstrom: bis 309 A IEC / 335 A UL / 365 A CSA
- + Bemessungsspannung: bis 1000 V IEC / 600 V UL / 1000 V CSA

SELOS – REIHENKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS



Einfach anschließen

- Mehrleiteranschluss
- Anschluss mit und ohne Aderendhülse



Sicher und wartungsfrei

- Stabiles Klemmkörperdesign
- Einteiliges Gewinde
- Stressfreies Anschließen und Wiederanschließen



Zeitsparende Montage

- Schraubenlos aufrastbare PE-Klemmen



Plug & Play

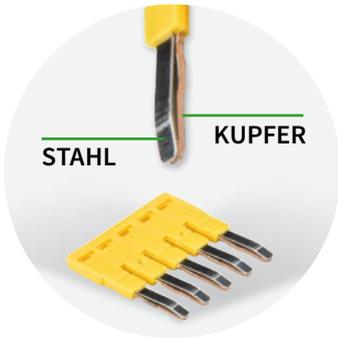
- Doppelter Brückungskanal
- Steckbare Verbindungsstege
- Steckbarer Prüfadapter

MERKMALE

- + Kleinere Baugröße
- + Einheitliches Design
- + Weniger Zubehör



BRÜCKUNGSSYSTEM – PERFEKTE TECHNIK



Perfekte Technik

- CU-Stromschiene garantiert niedrige Übergangswiderstände
- Stahlfeder garantiert Robustheit und Langzeitstabilität



Extrem robust!

- Stahlfeder nicht zerstörbar
- Vibrationssichere Verbindung



Individuell anpassbar

- Pole einfach ausklinken
- Stromverlauf kennzeichnen

MARKIERUNGSSYSTEM – SICHER BEZEICHNEN



Bezeichnungstreifen – sicher

- Optimaler Halt
- Feste Blockbildung der Reihenklennen



Endlosstreifen – effektiv

- Bezeichnungsaufnahme für Endlosstreifen
- Durchgängige Beschriftung der Klemmenleisten in einer Schritt möglich
- Handelsübliche Bezeichnungsbänder verwendbar



Bezeichnungsäste – individuell

- Individuelle Beschriftung mit einfachstem Aufwand
- Optimal für Service und Wartung

SELOS · DURCHGANGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WT 2,5

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Max. elektrische Daten: 32 A / 4 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 1,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WT 2,5	58.503.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WT 2,5 BL	58.503.0055.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
		IEC Ex SEV14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	26 – 12		
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	Typ	Bestell-Nr.	VPE
	AP WT 2,5-10	07.313.2555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 2,5-2	10
	3-polig	IVB WKF 2,5-3	10
	4-polig	IVB WKF 2,5-4	10
	5-polig	IVB WKF 2,5-5	10
	10-polig	IVB WKF 2,5-10	20
	20-polig	IVB WKF 2,5-20	20

WT 4

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Max. elektrische Daten: 41 A / 6 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WT 4	58.504.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WT 4 BL	58.504.0055.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
		IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG	26 – 10		
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	Typ	Bestell-Nr.	VPE
	AP WT 2,5-10	07.313.2555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 4-2	10
	3-polig	IVB WKF 4-3	10
	4-polig	IVB WKF 4-4	10
	5-polig	IVB WKF 4-5	10
	10-polig	IVB WKF 4-10	20

WT 6

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Max. elektrische Daten: 57 A / 10 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,2 – 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WT 6	58.506.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WT 6 BL	58.506.0055.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
		IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 8		
Bemessungsstrom	41 A	50 A	50 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	Typ	Bestell-Nr.	VPE
	AP WT 2,5-10	07.313.2555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 6-2	10
	3-polig	IVB WKF 6-3	10
	4-polig	IVB WKF 6-4	10
	5-polig	IVB WKF 6-5	10

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

WT 10

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Max. elektrische Daten: 76 A / 16 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,5 – 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WT 10	58.510.0055.0	50
Durchgangsklemme	blau WT 10 BL	58.510.0055.6	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 48 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	13 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen				SEV 14 ATEX 0124 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	Ex
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 16 mm ²			0,5 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG	20 – 6		20 – 6	
Bemessungsstrom	57 A	65 A	65 A	57 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 2,5-10	07.313.2555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WKF 10-2	Z7.283.8227.0	10

WT 16

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Max. elektrische Daten: 101 A / 25 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 2,5 – 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WT 16	58.516.0055.0	50
Durchgangsklemme	blau WT 16 BLAU	58.516.0055.6	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 58 mm / 54mm			
Abisolierlänge	15 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen				SEV 14 ATEX 0124 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	Ex
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	4 – 25 mm ²			4 – 25 mm ²
Querschnitt, AWG	16 – 4		14 – 4	
Bemessungsstrom	76 A	85 A	85 A	76 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 16	07.313.2755.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WKF 16-2	Z7.284.4227.0	10

ZUBEHÖR FÜR SELOS WT 2,5 BIS WT 16



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abdeckung mit Warnzeichen	für WT 2,5	AD WT 2,5	04.344.1455.8	10
	für WT 4	AD WT 4	04.344.1655.8	10
	für WT 6	AD WT 6/10	04.344.1855.8	10
	für WT 10	AD WT 6/10	04.344.1855.8	10
	für WT 16	AD WT 16	04.344.2255.8	10
Trennwand für WT 2,5 – WT 10	TW WT 2,5-10	07.313.2655.0	10	
Trennwand für WT 16	TW WT 4E	07.313.2855.0	10	
Prüfadapter, modular, für WT 2,5 und 4	PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10	
Abschlussplatte für Prüfadapter *	ZP/AP PS	07.312.6053.0	10	

* für WT4 ist nach jedem Prüfstecker eine Abschlussplatte zwischenzurasten

SELOS · DURCHGANGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WKN 35/U

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKN 35/U	57.535.0155.0	20
Durchgangsklemme Exi	blau WKN 35/U BLAU	57.535.0155.6	20

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 71 mm / 68 mm		
Abisolierlänge	18 mm		
Zulassungen	 ATEX CAN-Ex USA-Ex IECEx SEV 15.0002 U SEV 15 ATEX 0108 U		

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	10 – 35 mm ²	10 – 1/0 AWG	10 – 1/0 AWG	10 – 35 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	10 – 50 mm ²			10 – 50 mm ²
Bemessungsstrom	125 A	150 A	150 A	125 A
Bemessungsspannung	800 V *)	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand	grau TWN 35	07.311.7855.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig IVB WKN 35 - 2	Z7.285.2227.0	5
isoliert	3-polig IVB WKN 35 - 3	Z7.285.2327.0	5
	bis 6-polig IVB WKN 35 - 6	Z7.285.2627.0	5
	bis 12-polig IVB WKN 35 - 12	Z7.285.3227.0	5
Einzelabdeckung mit Bez.möglichkeit	AD VB 35 GELB	04.326.2553.8	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	AD VB 16/4 GELB	04.343.5256.8	10

*) höhere Spannung auf Anfrage

WKN 70/U

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 70 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKN 70/U	57.570.0155.0	20
Durchgangsklemme Exi	blau WKN 70/U BLAU	57.570.0155.6	20

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	24 mm / 77 mm / 81 mm		
Abisolierlänge	24 mm		
Zulassungen	 ATEX CAN-Ex IECEx IECEx SEV 15.0002 U SEV 15 ATEX 0108 U		

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	10 – 70 mm ²	6 – 2/0 AWG	6 – 2/0 AWG	10 – 70 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	16 – 95 mm ²			16 – 95 mm ²
Bemessungsstrom	192 A	175/175 A	170 A	192 A
Bemessungsspannung	800 V *)	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand	grau TWN 70	07.311.7955.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig VB WKN 70 - 2	Z7.286.3227.0	10
isoliert	3-polig VB WKN 70 - 3	Z7.286.3327.0	10
	bis 6-polig VB WKN 70 - 6	Z7.286.3627.0	10
Einzelabdeckung mit Bez.möglichkeit	AD VB 70 GELB	04.326.2653.8	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	AD VB 24/4 GELB	04.343.5356.8	10

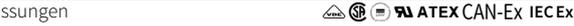
*) höhere Spannung auf Anfrage

WKN 150/U

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 150 mm²
- Ex e I/II  II GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKN 150/U	57.597.0155.0	10
Durchgangsklemme Exi	blau WKN 150/U BLAU	57.597.0155.6	10

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	28 mm / 96 mm / 99 mm		
Abisolierlänge	30 mm		
Zulassungen	 ATEX CAN-Ex IECEx IECEx SEV 15.0002 U SEV 15 ATEX 0108 U		

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	35 – 150 mm ²	2/0 AWG-350 kcmil	2/0 AWG-350 kcmil	35 – 150 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	35 – 185 mm ²			35 – 185 mm ²
Bemessungsstrom	309 A	335/335 A	365 A	309 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	1000 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand	grau TWN 150	07.311.8155.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig VB WKN 150 - 2	Z7.287.1227.0	5
isoliert	3-polig VB WKN 150 - 3	Z7.287.1327.0	5
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	AD VB 28/4 GELB	04.343.5456.8	10

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

SELOS · SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WKN 35 SL

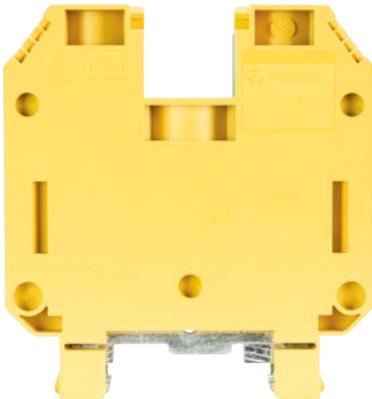
- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKN 35 SL	57.535.9055.0	20
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 63 mm / 68 mm		
Abisolierlänge	20 mm	IEC Ex SEV 15.0002 U	
Zulassungen	     	SEV 15 ATEX 0108 U	
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	10 – 35 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	10 – 50 mm ²		10 – 35 mm ²
Querschnitt, AWG		10 – 2	10 – 50 mm ²
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKN 70 SL

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 70 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKN 70 SL	57.570.9055.0	20
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	24 mm / 75 mm / 81 mm		
Abisolierlänge	24 mm	IEC Ex SEV 15.0002 U	
Zulassungen	    	SEV 15 ATEX 0108 U	
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	10 – 70 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	16 – 95 mm ²		10 – 70 mm ²
Querschnitt, AWG		6 – 2/0	16 – 95 mm ²
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

SELOS · SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WT 2,5 PE

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 1,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 2,5 PE	58.503.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 4 mm ²		0,14 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 4 mm ²		0,14 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		26 – 12	26 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	AP WT 2,5 - 10	07.313.2555.0	10

WT 4 PE

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 4 PE	58.504.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 6 mm ²		0,14 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²		0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG		26 – 10	26 – 10
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	AP WT 2,5 - 10	07.313.2555.0	10

WT 6 PE

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,2 – 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 6 PE	58.506.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 10 mm ²		0,2 – 10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 10 mm ²		0,2 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG		24 – 8	24 – 8
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	AP WT 2,5 - 10	07.313.2555.0	10

WT 10 PE

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,5 – 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 10 PE	58.510.9055.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	13 mm		IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen			SEV 14 ATEX 0124 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,5 – 16 mm ²			0,5 – 16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 16 mm ²			0,5 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG		20 – 6	20 – 6	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 2,5 - 10	07.313.2555.0	10

WT 16 PE

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 2,5 – 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 16 PE	58.516.9055.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 58 mm / 54 mm		
Abisolierlänge	15 mm		IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen			SEV 14 ATEX 0124 U

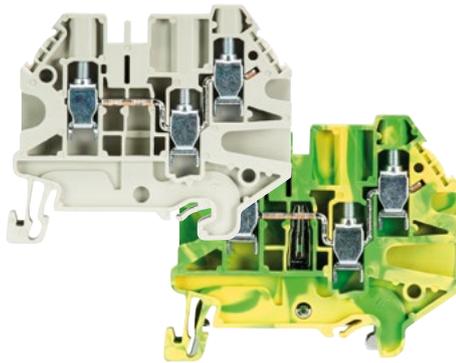
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	4 – 25 mm ²			4 – 25 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 25 mm ²			1,5 – 25 mm ²
Querschnitt, AWG		16 – 4	14 – 4	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 16	07.313.2755.0	10

SELOS · DUO-DURCHGANGS- UND SCHUTZLEITER-KLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WT 4 D1/2 | WT 4 D1/2 PE

- Duo-Durchgangsklemme/Duo-Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Max. elektrische Daten: 41 A/6 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme	grau WT 4 D1/2	58.504.5055.0	100
Duo-Durchgangsklemme	blau WT 4 D1/2 BL	58.504.5055.6	100
Duo-Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 4 D1/2 PE	58.504.9355.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 56 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	9 mm		IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen	 ATEX IECEx		SEV 14 ATEX 0124 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG		26 – 10	26 – 10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A	32 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 D1/2	07.313.2955.0	10
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10

WT 4 D2/2 | WT 4 D2/2 PE

- Duo-Durchgangsklemme/Duo-Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Max. elektrische Daten: 41 A/6 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme	grau WT 4 D2/2	58.504.5155.0	100
Duo-Durchgangsklemme	blau WT 4 D2/2 BLAU	58.504.5155.6	100
Duo-Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 4 D2/2 PE	58.504.9155.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 68 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	9 mm		IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen	 ATEX IECEx		SEV 14 ATEX 0124 U

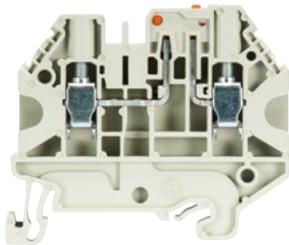
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG		26 – 10	26 – 10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A	32 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 D2/2	07.313.3155.0	10
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10

SELOS · MESSER-TRENN- UND SICHERUNGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WT 2,5 TKM...

- Messertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 1,5 mm²

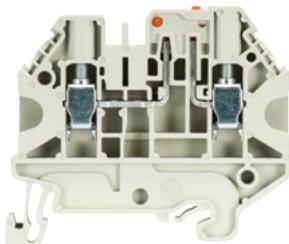


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Messertrennklemme	grau WT 2,5 TKM	58.503.2055.0	100
Messertrennklemme mit 2 Testbuchsen	blau WT 2,5 TKM BL	58.503.2055.6	100
Durchgangsklemme, konturgleich	grau WT 2,5 TKM P	58.503.2355.0	100
Durchgangsklemme, konturgleich	grau WT 2,5 TKM D	58.503.2155.0	100
Durchgangsklemme, konturgleich	blau WT 2,5 TKM D BL	58.503.2155.6	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 56 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	
Querschnitt feindrätig	0,14 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	20 A		
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR		Typ	
Abschlussplatte	AP WT 4 D1/2		
Trennwand	TW WT 4 E		
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 2,5-2	10
	5-polig	IVB WKF 2,5-5	10
	10-polig	IVB WKF 2,5-10	10
	20-polig	IVB WKF 2,5-20	10

WT 4 TKM...

- Messertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Messertrennklemme	grau WT 4 TKM	58.504.2055.0	100
Messertrennklemme mit 2 Testbuchsen	blau WT 4 TKM BL	58.504.2055.6	100
	grau WT 4 TKM P	58.504.2355.0	100

ALLGEMEINE DATEN							
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 56 mm / 50 mm						
Abisolierlänge	9 mm						
Zulassungen							
TECHNISCHE DATEN		IEC		UL		CSA	
Querschnitt feindrätig	0,14 – 6 mm ²						
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 6 mm ²						
Querschnitt, AWG				26 – 10		26 – 10	
Bemessungsstrom	24 A			16 A		16 A	
Bemessungsspannung	500 V			300 V		300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV						
Verschmutzungsgrad	3						
ZUBEHÖR		Typ		Bestell-Nr.		VPE	
Abschlussplatte	AP WT 4 D1/2			07.313.2955.0		10	
Trennwand	TW WT 4 E			07.313.2855.0		10	
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 4-2		Z7.261.1227.0		10	
	5-polig	IVB WKF 4-5		Z7.261.1527.0		10	
	10-polig	IVB WKF 4-10		Z7.261.2027.0		10	

WT 4 FSI

- Sicherungsklemme für KFZ-Sicherung (Mini) mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²

¹⁾ Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter <https://eshop.wieland-electric.com>

²⁾ wird durch eingesetzte Sicherung bestimmt



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme	grau WT 4 FSI	58.504.4155.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 56 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	
Querschnitt feindrätig	0,14 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	max. 20 A ¹⁾		
Bemessungsspannung	²⁾		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR		Typ	
Abschlussplatte	AP WT 4 D1/2		
Trennwand	TW WT 4 E		
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 4-2	10
	5-polig	IVB WKF 4-5	10
	10-polig	IVB WKF 4-10	10

SELOS · ETAGENKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WKN 2,5 E/U

- Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Class I, Zone 1, AEx, e, II, T6



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKN 2,5 E/U	57.403.7055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 66 mm / 64 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 A		
Verschmutzungsgrad	3		

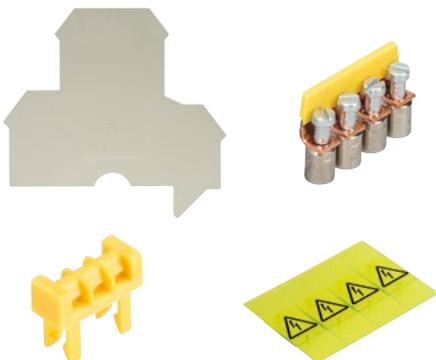
WKN 2,5 E/U/VB

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Class I, Zone 1, AEx, e, II, T6



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKN 2,5 E/U/VB	57.403.6955.1	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 66 mm / 64 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 A		
Verschmutzungsgrad	3		

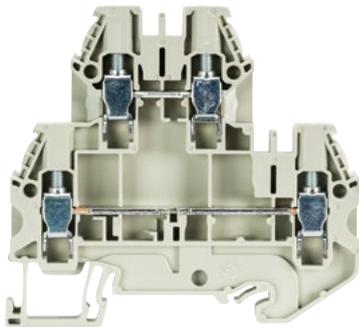
ZUBEHÖR FÜR SELOS WKN 2,5 E/U



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APN 2,5 E	07.312.1755.0	10
Trennwand	grau TWN 2,5 E	07.312.1855.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig IVB WK 2,5 - 2	Z7.280.2227.0	10
	3-polig IVB WK 2,5 - 3	Z7.280.2327.0	10
	bis 12-polig IVB WK 2,5 - 12	Z7.280.3227.0	10
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen		04.343.4756.8	10

WT 4 E

- Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WT 4 E	58.504.7055.0	100
Etagenklemme	blau WT 4 E BL	58.504.7055.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ex
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG		26 – 10	26 – 10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A	32 A
Bemessungsspannung	800 V	300 V	300 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 E	07.313.3355.0	10
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10

WT 4 E VB

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WT 4 E VB	58.504.6955.1	100

ALLGEMEINE DATEN

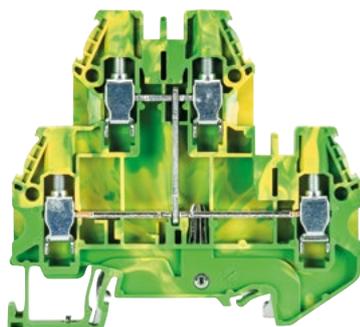
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ex
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1			IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG		26 – 10	26 – 10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A	32 A
Bemessungsspannung	800 V	300 V	300 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 E	07.313.3355.0	10
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	10

WT 4 E PE

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 4 E PE	58.504.9255.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			

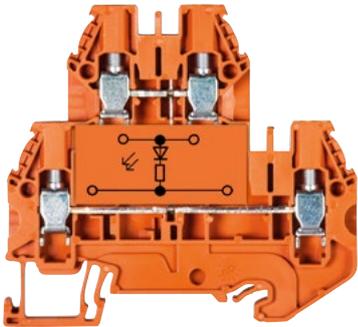
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ex
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-2			IEC/EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG		26 – 10		
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	800 V		300 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 E	07.313.3355.0	10

SELOS · FUNKTIONSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WT 4 E...

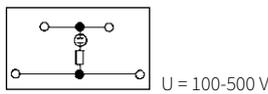
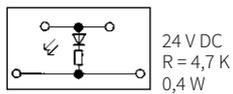
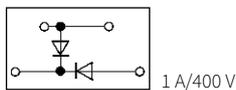
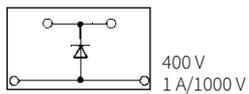
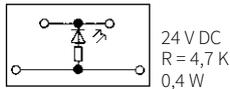
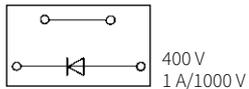
- Funktionsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Funktionsklemme	orange WT 4 E...	58.504.XX55.9	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1/-2		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		26 – 10	26 – 10
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung			
Bemessungsstoßspannung			
Verschmutzungsgrad			
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WT 4 E	07.313.3355.0	10

FUNKTIONSBEISPIELE

Die Etagenklemme ist als Funktionsklemme für unterschiedlichste Schaltungsaufgaben auf Anfrage erhältlich, weitere Details finden Sie im E-Shop.



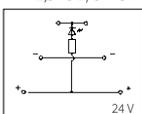
SELOS · DREISTOCK-ETAGEN- / INITIATORENKLEMME MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WK 2,5-3 D/U

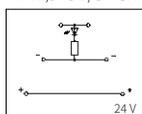
- Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WK 2,5 - 3 D/U-NGN



WK 2,5 - 3 D/U-PGN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WK 2,5 - 3 D/U	57.503.8855.0	50
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. +	grau WK 2,5 - 3 D/U-NGN	57.503.8955.0	50
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. -	grau WK 2,5 - 3 D/U-PGN	57.503.9055.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 79 mm / 69 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

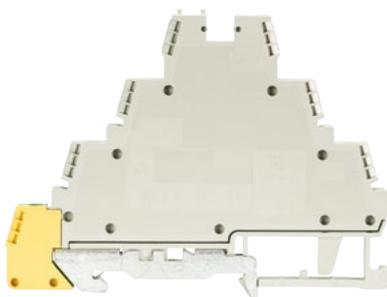
IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		
Querschnitt, AWG	22 - 12	22 - 12
Bemessungsstrom	25 A	25 A
Bemessungsspannung	300 V*	300 V*
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV
Verschmutzungsgrad	3	3

ZUBEHÖR

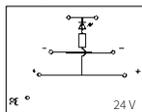
Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Trennwand	grau TW 2,5 - 3 D/U	07.312.1255.0	50

WK 2,5-3 D/SL

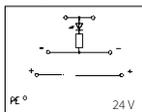
- Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WK 2,5 - 3 D SL-NGN



WK 2,5 - 3 D SL-PGN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WK 2,5 - 3 D SL	56.503.8355.0	50
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. +	grau WK 2,5 - 3 D SL-NGN	56.503.8455.0	50
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. -	grau WK 2,5 - 3 D SL-PGN	56.503.8555.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 79 mm / 69 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		
Querschnitt, AWG	22 - 12	22 - 12
Bemessungsstrom	25 A	25 A
Bemessungsspannung	300 V*	300 V*
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV
Verschmutzungsgrad	3	3

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Trennwand	grau TW 2,5 - 3 D/U	07.312.1255.0	50

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK 2,5-3 D

- Bei der Verwendung von Verbindungsstegen (Verbindungskämmen) sind zur Einhaltung der Luft- und Kriechstrecken Trennwände erforderlich.
- *24 V= mit LED



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert, für obere Ebene	2-polig	IVB WK/3D-02	Z7.270.0227.0	10
	3-polig	IVB WK/3D-03	Z7.270.0327.0	10
	bis 12-polig	IVB WK/3D-12	Z7.270.1227.0	10
Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (rot), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 ROT	Z7.267.0227.5	10
	3-polig	IVB WK 2,5-K-3 ROT	Z7.267.0327.5	10
	bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5	10
Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (blau), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6	10
	3-polig	IVB WK 2,5-K-3 BLAU	Z7.267.0327.6	10
	bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6	10

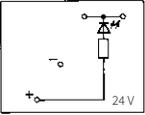
SELOS · INITIATORENKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WK 2,5-4 KI / U

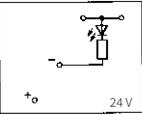
- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WK 2,5 - 4 KI/U-NGN



WK 2,5 - 4 KI/U-PGN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme	grau WK 2,5 - 4 KI/U	57.503.7855.0	100
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. +	grau WK 2,5 - 4 KI/U-NGN	57.503.7955.0	100
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. -	grau WK 2,5 - 4 KI/U-PGN	57.503.8055.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 53 mm / 69 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

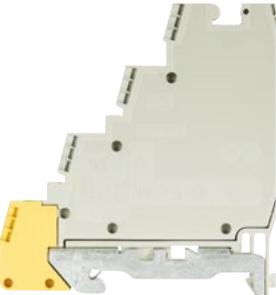
IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1 DIN VDE 0611 T1		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	22 - 12	22 - 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	250 V*	300 V*
Bemessungsstoßspannung	4 kV	300 V*
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

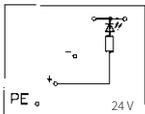
Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand	grau TW 2,5 - 4 K/U	07.312.0555.0
		10

WK 2,5-4 KI / SL

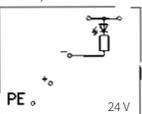
- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WK 2,5 - 4 KI SL-NGN



WK 2,5 - 4 KI SL-PGN
WK 2,5 - 4 KI SL-PRT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme	grau WK 2,5 - 4 KI SL	56.503.7355.0	100
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. +	grau WK 2,5 - 4 KI SL-NGN	56.503.7455.0	100
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. -	grau WK 2,5 - 4 KI SL-PGN	56.503.7555.0	100
Etagenklemme, LED (rot) zw. Signal u. -	grau WK 2,5 - 4 KI SL-PRT	56.503.7655.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 64 mm / 69 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1 DIN VDE 0611 T1		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	22 - 12	22 - 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	250 V*	300 V*
Bemessungsstoßspannung	4 kV	300 V*
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand	grau TW 2,5 - 4 K/U	07.312.0555.0
		10

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK 2,5-4 KI

- Bei der Verwendung von Verbindungsstegen (Verbindungskämmen) sind zur Einhaltung der Luft- und Kriechstrecken Trennwände erforderlich.
- *24 V= mit LED



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert, für obere Ebene	2-polig	IVB WK/3D-02	Z7.270.0227.0
	3-polig	IVB WK/3D-03	Z7.270.0327.0
	bis 12-polig	IVB WK/3D-12	Z7.270.1227.0
Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (rot), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 ROT	Z7.267.0227.5
	3-polig	IVB WK 2,5-K-3 ROT	Z7.267.0327.5
	bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5
Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (blau), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6
	3-polig	IVB WK 2,5-K-3 BLAU	Z7.267.0327.6
	bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6

WK 2,5-4 KOI / U

- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme	grau WK 2,5-4 KOI/U	57.503.7055.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 92 mm / 45 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom, Durchgang	16 A	20/30 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V
Verschmutzungsgrad	3	

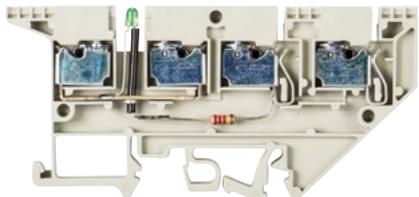
ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungssteg mit Schrauben 2-polig	VB WK 2,5-2	Z7.280.0227.0
für Signal-Durchgang 3-polig	VB WK 2,5-3	Z7.280.0327.0
bis 6-polig	VB WK 2,5-6	Z7.280.0627.0

WK 2,5-4 KOI / U-NGN

WK 2,5-4 KOI / U-PGN

- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- **NGN:** Mit LED (grün) zwischen Signal und Plus
- **PGN:** Mit LED (grün) zwischen Signal und Minus
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



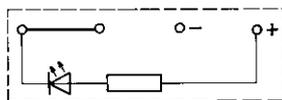
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme	grau WK 2,5-4 KOI/U-NGN	57.503.7155.0	50
Initiatorenklemme	grau WK 2,5-4 KOI/U-PGN	57.503.7255.0	50

ALLGEMEINE DATEN

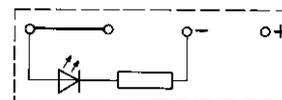
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 92 mm / 45 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom, Durchgang	16 A	20/30 A
Bemessungsspannung	24 DC	24 V
Bemessungsstoßspannung	24 V	24 V
Verschmutzungsgrad		



NGN: Kennmelder: R = 2,2 K 0,35 W
Leuchtfarbe: grün



PGN: Kennmelder: R = 2,2 K 0,35 W
Leuchtfarbe: grün

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK 2,5-4 KOI/U



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 2,5-4 KO	07.310.9355.0	50
Trennwand	grau TW 2,5-4 KO	07.310.9455.0	50
Verbindungsstecker	2-polig VB WK 2,5 KO-2	07.257.0227.0	100
für Spannungsversorgung	3-polig VB WK 2,5 KO-3	07.257.0327.0	100
	bis 20-polig VB WK 2,5 KO-20	07.257.2027.0	50
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
Abdeckung für Verbindungssteg über 10 Klemmen	AD VB 5/10	04.342.0556.0	10
Bezeichnungsschilderstr. mit „+“ Beschr.	rot 9705 A/5/10 B + ROT	04.855.0253.5	25
Bezeichnungsschilderstr. mit „-“ Beschr.	blau 9705 A/5/10 B - BLAU	04.855.0353.6	25

SELOS · SICHERUNGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WK 4 TKG... MIT THSI 5X20

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Sicherungs-Trennhebel	grau THSI 5x20	Z1.298.1053.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 12 - 24V ²⁾	THSI 5x20 LED24	Z1.298.1153.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 24 - 60V ²⁾	THSI 5x20 LED60	Z1.298.1253.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit GL 110 - 250V ²⁾	THSI 5x20 GL250	Z1.298.1353.0	10

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 81 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 10	20 – 10
Bemessungsstrom	1)	10 A ¹⁾	6,3 A ¹⁾
Bemessungsspannung	690 V ²⁾	300 V ²⁾	250 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK 4 TKG... MIT THSI 6,3X32

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Sicherungs-Trennhebel	grau THSI 6,3x32	Z1.298.1653.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 12 - 24V ²⁾	THSI 6,3x32 LED24	Z1.298.1753.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 24 - 60V ²⁾	THSI 6,3x32 LED60	Z1.298.1853.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit GL 110 - 250V ²⁾	THSI 6,3x32 GL250	Z1.298.1953.0	10

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 81 mm		
Baubreite Trennhebel THSI 6,3x32	8 mm	in Verwendung mit Abschlussplatte 07.311.6155.0	
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 10	20 – 10
Bemessungsstrom	1)	10 A ¹⁾	6,3 A ¹⁾
Bemessungsspannung	690 V ²⁾	300 V ²⁾	250 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

TECHNISCHER HINWEIS:

¹⁾ Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die angegebene maximale Verlustleistung nicht überschritten wird. Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.

Maximale Verlustleistung bei 23° C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

Typ	Bemessungsspannung	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
		Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
THSI 5x20	250V	2,5W	1,6W	4,0W	2,5W
THSI 6,3x32	500V	2,5W	1,6W	4,0W	4,0W
SIST	250V	2,5W	1,6W	2,5W	2,5W

²⁾ Der Spannungsbereich wird durch die eingebaute Leuchtanzeige bestimmt.

Je nach Anwendung und Einbauweise sind in geschlossenen Sicherungshaltern die Erwärmungsverhältnisse zu prüfen.

Höhere Umgebungstemperaturen stellen für die Sicherungseinsätze eine zusätzliche Belastung dar, bei diesen Anwendungen ist daher die Reduzierung des Bemessungsstromes entsprechend zu berücksichtigen.

Kennmelder (24V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 10,3mA

Kennmelder (220V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 0,3mA

WK 4 TKG... SIST

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Sicherungs-Halter für Sicherung 5x20	Si ST	Z1.299.4055.0	10
Sicherungs-Halter mit LED 24-60V	Si ST LED	Z1.299.4155.0	10
Sicherungs-Halter mit GL 220V	Si ST GL	Z1.299.4255.0	10

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 68 mm			
Abisolierlänge	9 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 6 mm ²			
Bemessungsstrom	1)		22 – 10	20 – 10
Bemessungsspannung	690 V ²⁾		10 A	6,3 A ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV		300 V	250 V
Verschmutzungsgrad	3			

WK 4 TKG... DIST

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²

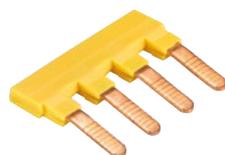


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Diodenstecker - unbestückt	DIST ...	Z1.299.3055.0	10
Diodenstecker - Diode	I _{max} = 1 A DIST-1 N 4007-1 ³⁾	Z1.299.3155.0	10
Diodenstecker - Diode	I _{max} = 1 A DIST-1 N 4007-2 ⁴⁾	Z1.299.3355.0	10
Diodenstecker mit Brücke	I _{max} = 10 A DIST-D	Z1.299.3255.0	10

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 68 mm			
Abisolierlänge	9 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 6 mm ²			
Bemessungsstrom			22 – 10	20 – 10
Bemessungsspannung	690 V ²⁾		10 A	6,3 A ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV		300 V	250 V
Verschmutzungsgrad	3			

Die Strombelastbarkeit ergibt sich durch das eingesetzte Bauteil.
 Periodische Spitzenspannung 1000V.
 Polung der Diode: Anode Katode Anode³⁾ Anode⁴⁾

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK 4 TKG MIT THSI 5, SIST UND DIST



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Trennwand	grau TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Verbindungskamm, isoliert	2-polig	IVB 1 WK 4..-2	10
	3-polig	IVB 1 WK 4..-3	10
	bis 6-polig	IVB 1 WK 4..-6	10

SELOS · SICHERUNGS- UND TRENNKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WK 4/SI-D/U 5X25

- Sicherungs-Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungs-Durchgangsklemme	grau		
m. G-Schraubkappe B DIN 41674, 5x25 mm	WK 4/SI-D/U 5 x 25	57.504.1655.0	50
m. G-Schraubkappe A DIN 41674, 5x20 mm	WK 4/SI-D/U 5 x 20	57.504.1755.0	50

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 48 mm / 49 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 6 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	6,3 A		20 – 10	10 A
Bemessungsspannung	690 V			250 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Trennwand	grau TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Verbindungskamm, isoliert	2-polig IVB 1 WK 4..-2	Z7.255.4227.0	10
	3-polig IVB 1 WK 4..-3	Z7.255.4327.0	10
	bis 6-polig IVB 1 WK 4..-6	Z7.255.4627.0	10

WK 4/TKM

- Messertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ausführung mit Prüfbuchse: CSA: 300V
EN 60947-7-1 – 400V/4kV/3
Prüfbuchse mit 1A belastbar



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Messertrennklemme	grau WK 4/TKM/U	57.504.2055.0	100
Messertrennklemme mit 2 Prüfbuchsen*	blau WK 4/TKM/U BLAU	57.504.2055.6	100
	grau WK 4/TKM/P3/U	57.504.2355.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 49 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22 – 10	22 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	20 A	20 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	690 V	600 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Trennwand	grau TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Verbindungskamm, isoliert	2-polig IVB 1 WK 4..-2	Z7.255.4227.0	10
	3-polig IVB 1 WK 4..-3	Z7.255.4327.0	10
	bis 6-polig IVB 1 WK 4..-6	Z7.255.4627.0	10

WK 4 TKG-TRST/U

- Steckertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und 42
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ausführung mit Prüfbuchse: CSA: 300V
EN 60947-7-1 – 400V/4kV/3
Prüfbuchse mit 1A belastbar



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckertrennklemme	grau WK 4 TKG-TRST/U	57.504.4555.0	100
mit 2 Prüfbuchsen*	grau WK 4 TKG-TRST P3/U	57.504.4855.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 78 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22 – 10	22 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	20 A	10 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	690 V	300 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Trennwand	grau TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Verbindungskamm, isoliert	2-polig IVB 1 WK 4..-2	Z7.255.4227.0	10
	3-polig IVB 1 WK 4..-3	Z7.255.4327.0	10
	bis 6-polig IVB 1 WK 4..-6	Z7.255.4627.0	10

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

SELOS · FUNKTIONSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

9786 U/12

- Funktionsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Funktionsklemme leer	9786 U/12	57.904.2055.0	50
mit Brückengleichrichter B380 C1500	9786 U/12 G4	57.904.2555.0	50
mit Optokoppler CNY 17/3	9786 U/12 OPK	57.904.2855.0	50

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 52 mm / 58 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 14	22 – 14
Bemessungsstrom	24 A	6 A	6 A
Bemessungsspannung	800 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		



9760 U/8

- Erdleitertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 6 mm²

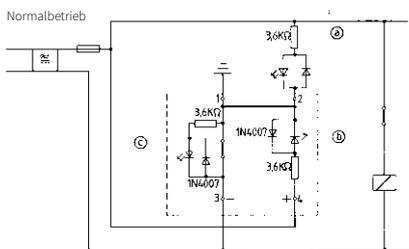


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Erdleitertrennklemme 24-48V \cong mit LED	9760 U/8 TKE 48	57.110.1655.0	25
110-220V \cong m. Glühlampe	9760 U/8 TKE 220	57.110.1555.0	25

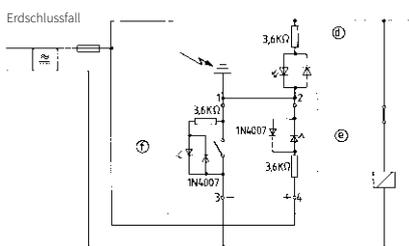
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	17,5 mm / 71 mm / 52 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	1,0 – 10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,0 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG		18 – 8	18 – 8
Bemessungsstrom	30 A	25 A	25 A
Bemessungsspannung	24 – 48 V / 110 – 220 V	48 V / 220 V	48 V / 220 V
Bemessungsstoßspannung			
Verschmutzungsgrad			

Erdleitertrennklemme mit LED 24-48V \cong

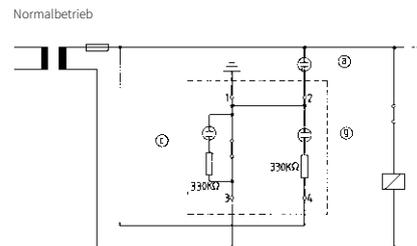


- Ⓐ externe Betriebsanzeige leuchtet auf
- Ⓑ grüne Betriebsanzeige leuchtet auf
- Ⓒ rote Erdschlussanzeige leuchtet nicht

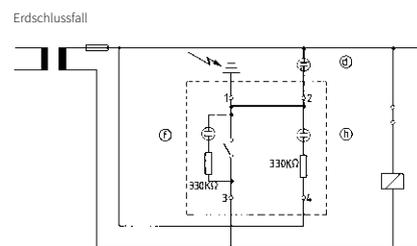


- Ⓓ externe Betriebsanzeige leuchtet nicht
- Ⓔ grüne Betriebsanzeige leuchtet nicht
- Ⓕ rote Erdschlussanzeige leuchtet auf

Erdleitertrennklemme mit Glühlampe 110-220V \cong



- Ⓖ gelbe Betriebsanzeige leuchtet auf



- Ⓕ gelbe Betriebsanzeige leuchtet nicht

SELOS · SICHERUNGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WK 4 THSi 5... / U

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Für 5 mm Feinsicherung
- Die Grundklemme hat eine Parkmöglichkeit für eine Ersatzsicherung.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme Grundklemme	grau WK 4/THSi 5 ... U	57.904.5355.0	50
- mit LED 5-12V-/s	Stromaufn. 2,3-7 mA WK 4/THSi 5 LED 12 U	57.904.5455.0	50
- mit LED 12-24V-/s	Stromaufn. 2,8-6,2 mA WK 4/THSi 5 LED 24 U	57.904.5555.0	50
- mit LED 24-60V-/s	Stromaufn. 1,5-4 mA WK 4/THSi 5 LED 60 U	57.904.5655.0	50
- mit GL 110-250V-/s	Stromaufn. 0,13-0,55 mA WK 4/THSi 5 GL 250 U	57.904.5755.0	50
- mit GL 380-500V-/s	Stromaufn. 0,2-0,3 mA WK 4/THSi 5 GL 500 U	57.904.5855.0	50

ALLGEMEINE DATEN	
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 77 mm / 54 mm
Abisolierlänge	8 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	6,3 A ¹⁾	15 A	6,3 A
Bemessungsspannung	800 V ²⁾	600 V ²⁾	600 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK 4 THSi 6,3... / U

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS32
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Für 6,3 mm Feinsicherung
- Die Grundklemme hat eine Parkmöglichkeit für eine Ersatzsicherung.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme Grundklemme	grau WK 4/THSi 6,3 ... U	57.904.6355.0	50
- mit LED 5-12V-/s	Stromaufn. 2,3-7 mA WK 4/THSi 6,3 LED 12 U	57.904.6455.0	50
- mit LED 12-24V-/s	Stromaufn. 2,8-6,2 mA WK 4/THSi 6,3 LED 24 U	57.904.6555.0	50
- mit LED 24-60V-/s	Stromaufn. 1,5-4 mA WK 4/THSi 6,3 LED 60 U	57.904.6655.0	50
- mit GL 110-250V-/s	Stromaufn. 0,13-0,55 mA WK 4/THSi 6,3 GL 250 U	57.904.6755.0	50
- mit GL 380-500V-/s	Stromaufn. 0,2-0,3 mA WK 4/THSi 6,3 GL 500 U	57.904.6855.0	50

ALLGEMEINE DATEN	
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 77 mm / 54 mm
Abisolierlänge	8 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	10 A ¹⁾	15 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ²⁾	600 V ²⁾	600 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

TECHNISCHER HINWEIS FÜR SELOS WK 4 THSi

Die Sicherungsklemmen dieses Typs verfügen über einen aufklappbaren Trennhebel. Dieser nimmt Feinsicherungen von 5x20, 5x25 und 5x30 mm (Baubreite der Klemme 8 mm) bzw. 6,3x32 mm (Baubreite 10 mm) auf. Der Schwenkhebel hat sowohl im geöffneten als auch im geschlossenen Zustand Arretierungspunkte und ist plombierbar.

Alle Klemmen können in zwei Versionen geliefert werden – mit oder ohne rote Leuchtanzeige als Kennmelder.

¹⁾ Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die angegebene maximale Verlustleistung nicht überschritten wird. Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.

²⁾ Der Spannungsbereich wird durch die eingebaute Leuchtanzeige bestimmt.

Je nach Anwendung und Einbauweise sind in geschlossenen Sicherungshaltern die Erwärmungsverhältnisse zu prüfen.

Höhere Umgebungstemperaturen stellen für die Sicherungseinsätze eine zusätzliche Belastung dar, bei diesen Anwendungen ist daher die Reduzierung des Bemessungsstromes entsprechend zu berücksichtigen.

¹⁾ Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

Typ	Bemessungsspannung	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
		Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
THSi 5x20/25	250V	1,6W	1,6W	4,0W	2,5W
THSi 6,3x32	500V	2,5W	2,5W	4,0W	2,5W
THSi 5x30	500V	1,6W	1,6W	4,0W	2,5W

WK 10/SI .../U

- Sicherungsklemme mit Schraubkappe für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- * Spannung und Strom werden durch den eingesetzten G-Sicherungsersatz bestimmt.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme, mit Schraubkappe grau			
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41571	WK 10/Si U 5 x 20	57.910.5055.0	50
- B DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41576	WK 10/Si U 5 x 25	57.910.5155.0	50
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 5 x 30	57.910.5255.0	50
- mit Schraubkappe für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 6,3 x 32	57.910.5355.0	50

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 65 mm / 58 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	1,0 – 10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,0 – 16 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 6	16 – 6
Bemessungsstrom	max. 10 A ¹⁾	15 A	max. 15 A
Bemessungsspannung	500 V*	600 V*	600 V*
	* 57.910.5055.0	250 V~	600 V
	* 57.910.5155.0	250 V~	600 V
	* 57.910.5255.0	500 V~	600 V
	* 57.910.5355.0	500 V~	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK 10/SI .../U MIT KENNMELDER

- Sicherungsklemme mit Schraubkappe für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 10 mm²
- mit Kennmelder
- * Spannung und Strom werden durch den eingebauten Kennmelder und den eingesetzten G-Sicherungsersatz bestimmt.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme, mit Schraubkappe grau			
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41571	WK 10/Si U 5 x 20M, NGL	57.910.5455.0	50
- B DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41576	WK 10/Si U 5 x 20M, GLB	57.910.5855.0	50
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 6,3 x 32M, NGL	57.910.5755.0	50
- mit Schraubkappe für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 6,3 x 32M, GLB	57.910.6155.0	50

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 65 mm / 58 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	1,0 – 10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,0 – 16 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 6	16 – 6
Bemessungsstrom	max. 10 A ¹⁾	15 A	max. 15 A
Bemessungsspannung	500 V*	600 V*	600 V*
Kennmelder – Stromaufnahme			
rot – 0,16 - 0,8 mA	* 57.910.5455.0	110 - 250 V~	150 V
gelb – 24 mA	* 57.910.5855.0	28 V~	28 V
rot – 0,16 - 0,8 mA	* 57.910.5755.0	110 - 500 V~	150 V
gelb – 24 mA	* 57.910.6155.0	28 V~	28 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR UND INFO FÜR SELOS WK 10/SI



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 10/Si	07.311.4155.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	VB WK 10/Si-2	10
	3-polig	VB WK 10/Si-3	10
	bis 6-polig	VB WK 10/Si-6	10
Klemmenabdeckung glasklar (für eine Klemme)		04.312.2056.0	100

¹⁾ Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

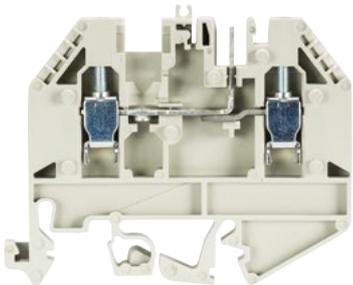
Typ	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
	Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
WK 10 Si U 5x20	4,0W/10A	2,5W/6,3A	4,0W/10A	4,0W/6,3A
WK 10 Si U 6.3x32	4,0W/10A	2,5W/2,5A	4,0W/10A	2,5W/2,5A
WK 10 Si U 5x25	4,0W/10A	2,5W/6,3A	4,0W/10A	4,0W/6,3A
WK 10 Si U 5x30	4,0W/10A	2,5W/6,3A	4,0W/10A	4,0W/6,3A

SELOS · DURCHGANGSKLEMMEN MIT WIECON-STECKANSCHLUSS

FÜR LP-KLEMMEN TYP 8113 B, TYP 8313 B, TYP 8113 B/VL, TYP 8113 B/VR, TYP 8113 B/TOP

WK 2,5 U/D/8113 S/V

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK 2,5 U/D/8113 S/V...	57.503.2155.0	50
Versorgungsklemme	blau WK 2,5 U/D/8113 S/V/VK	57.503.2555.6	50
Durchgangsklemme, mit LED 25V	grau WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 25	57.503.2255.0	50
Durchgangsklemme, mit LED 50V	grau WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 50	57.503.2355.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 61 mm / 51 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	UL

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	12 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	300 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte grau AP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9055.0	10
Zwischenplatte* 2,5 mm dick ZP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9155.0	10
Abdeckstreifen für LED, durchsichtig 10-polig AD VB 5/10 P	04.342.3556.8	10
Kodierstück-Ast	05.561.0053.0	100

* für wiecon LP-Stecker im Raster 7,5 mm

WK 2,5 U/8113 S/V

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK 2,5 U/8113 S/V...	57.503.2655.0	50
Versorgungsklemme	blau WK 2,5 U/8113 S/V/VK	57.503.3055.6	50
Durchgangsklemme, mit LED 25V	grau WK 2,5 U/8113 S/V/LED 25	57.503.2755.0	50
Durchgangsklemme, mit LED 50V	grau WK 2,5 U/8113 S/V/LED 50	57.503.2855.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 44 mm / 51 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	UL

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	12 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	300 V
Verschmutzungsgrad	3	

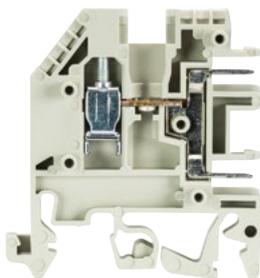
ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte grau AP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1555.0	10
Zwischenplatte* 2,5 mm dick ZP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1655.0	10
Kodierstück-Ast	05.561.0053.0	100

* für wiecon LP-Stecker im Raster 7,5 mm

WK 2,5 U/D/8113 S/H

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK 2,5 U/8113 S/H	57.503.2055.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 44 mm / 48 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	UL

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	12 A	20 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	300 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte grau AP 2,5 U/8113 S/H	07.311.9855.0	10
Kodierstück-Ast	05.584.0053.0	100
Verschlussstück 10-polig	05.576.5853.0	25

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

TYP 8113 B / ..., 8313 B / ...

- Steckrichtung mit dem Leiter
- weitere Steckklemmen s. Produktbereich wiecon



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Raster 5,00 mm, Bemessungsspannung 250 V			
unbeschriftet, von 2	8113 B/2 OB	25.320.3253.0	100
bis 16	8113 B/16 OB	25.320.4653.0	50
beschriftet mit 1- x, von 2	8113 B/2	25.320.0253.0	100
bis 16	8113 B/16	25.320.1653.0	50
Raster 7,50 mm, Bemessungsspannung 400 V			
unbeschriftet, von 2	8313 B/2 OB	25.360.3253.0	100
bis 12	8313 B/12 OB	25.360.4253.0	50
beschriftet mit 1- x, von 2	8313 B/2	25.360.0253.0	100
bis 12	8313 B/12	25.360.1253.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,5 – 4 mm ²		
Bemessungsstrom		22 – 12	24 – 12
Bemessungsspannung	12 A	15 A	15 A
Bemessungsstoßspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	400 V		
Verschmutzungsgrad			
ZUBEHÖR			
Kodierstück	Typ	Bestell-Nr.	VPE
		05.561.9153.0	100

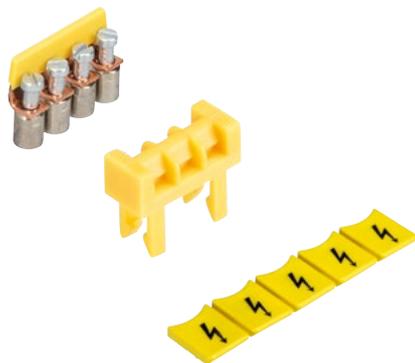
TYP 8113 B / ... VR

- Steckrichtung 90° zum Leiter
- weitere Steckklemmen s. Produktbereich wiecon



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Raster 5,00 mm, Bemessungsspannung 250 V			
unbeschriftet, von 2	8113 B/2 VR OB	25.325.3253.0	100
bis 16	8113 B/16 VR OB	25.325.4653.0	50
beschriftet mit 1- x, von 2	8113 B/2	25.325.0253.0	100
bis 16	8113 B/16	25.325.1653.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,5 – 4 mm ²		
Bemessungsstrom		22 – 12	24 – 12
Bemessungsspannung	12 A	15 A	15 A
Bemessungsstoßspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	400 V		
Verschmutzungsgrad			
ZUBEHÖR			
Kodierstück	Typ	Bestell-Nr.	VPE
		05.561.9153.0	100

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK 2,5 U



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig VB WK 2,5-2	Z7.280.2227.0	10
	3-polig IVB WK 2,5-3	Z7.280.2327.0	10
	12-polig IVB WK 2,5-12	Z7.280.3227.0	10
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
Abdeckung für Stiftleiste	24-polig	04.343.9056.8	10
mit Warnzeichen	24-polig	04.343.9156.8	10
Verbindungsschiene	L=0,4 m	05.561.4125.0	1
für Verbindung Versorgungsklemme (blau) und Kennmelder			

SELOS · VERTEILERKLEMMEN MIT SCHRAUB- / FLACHSTECKANSCHLUSS

WK/4-8 S/IW/U

- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK/4-8 S/IW/U	57.504.6355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 50 mm		
Abisolierlänge			
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL CSA
		EN 60947-7-1, EN 61210	
Querschnitt feindrätig			
Querschnitt ein-/mehrdrätig			
Querschnitt, AWG		22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ⁽¹⁾	600 V ⁽¹⁾	300 V ⁽¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau AP 3 S/IW	07.311.4355.0	50
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig VB WK/...S/IW/U-2	Z7.281.3227.0	10
	3-polig VB WK/...S/IW/U-3	Z7.281.3327.0	10
	bis 6-polig VB WK/...S/IW/U-6	Z7.281.3627.0	10

WK/4-8 S/U

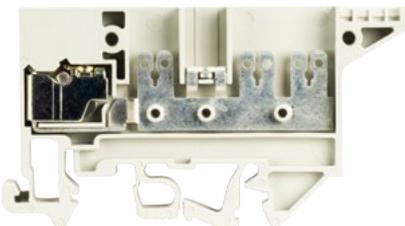
- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK/4-8 S/U	57.504.6255.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 40 mm		
Abisolierlänge			
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL CSA
		EN 60947-7-1, EN 61210	
Querschnitt feindrätig			
Querschnitt ein-/mehrdrätig			
Querschnitt, AWG		22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ⁽¹⁾	300 V ⁽¹⁾	300 V ⁽¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau AP 4 S	07.311.4255.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig 9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
	3-polig 9703/6-3	Z7.211.0327.0	50
	bis 6-polig 9703/6-6	Z7.211.0627.0	50

WK/3-6 S KO/U

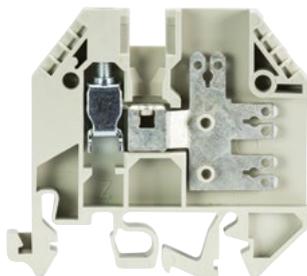
- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4,0 mm²
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK/3-6 S KO/U	57.504.7355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 40 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL CSA
bei Verwendung von Isolierhülsen		EN 60947-7-1, EN 61210	
Querschnitt feindrätig 0,5 – 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig 0,5 – 4 mm ²			
Querschnitt, AWG		22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	690 V ⁽¹⁾	300 V ⁽¹⁾	300 V ⁽¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau 9701 A/6 1 S KO TP 2	07.310.5855.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig 2072/2	Z7.220.0227.0	50
	3-polig 2072/2	Z7.220.0227.0	50
	bis 6-polig 2072/6	Z7.220.0627.0	50

WK 4 3-6 S 1 K/U

- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK 4 3-6 S 1 K/U	57.504.3755.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 52 mm / 48 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

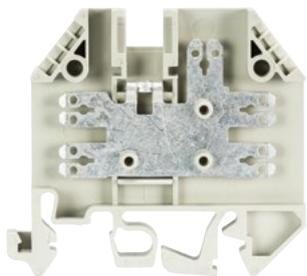
IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1, EN 61210		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 4 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 6 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom	20 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV	300 V ¹⁾
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte grau AP4 3 S 1 K	07.311.3855.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben 2-polig IVB WK 4-2	Z7.281.1227.0	10
3-polig IVB WK 4-3	Z7.281.1327.0	10
bis 12-polig IVB WK 4-12	Z7.281.2227.0	10

WK/5-10 S/U

- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK/5-10 S/U	57.504.3655.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 52 mm / 48 mm
Abisolierlänge	
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1, EN 61210		
Querschnitt feindrähtig		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		
Querschnitt, AWG		22 – 12
Bemessungsstrom	20 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV	300 V ¹⁾
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte grau AP 5 S	07.311.4655.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben 2-polig IVB WKI 4-2	Z7.271.4227.0	10
3-polig IVB WKI 4-3	Z7.271.4327.0	10
bis 12-polig IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK



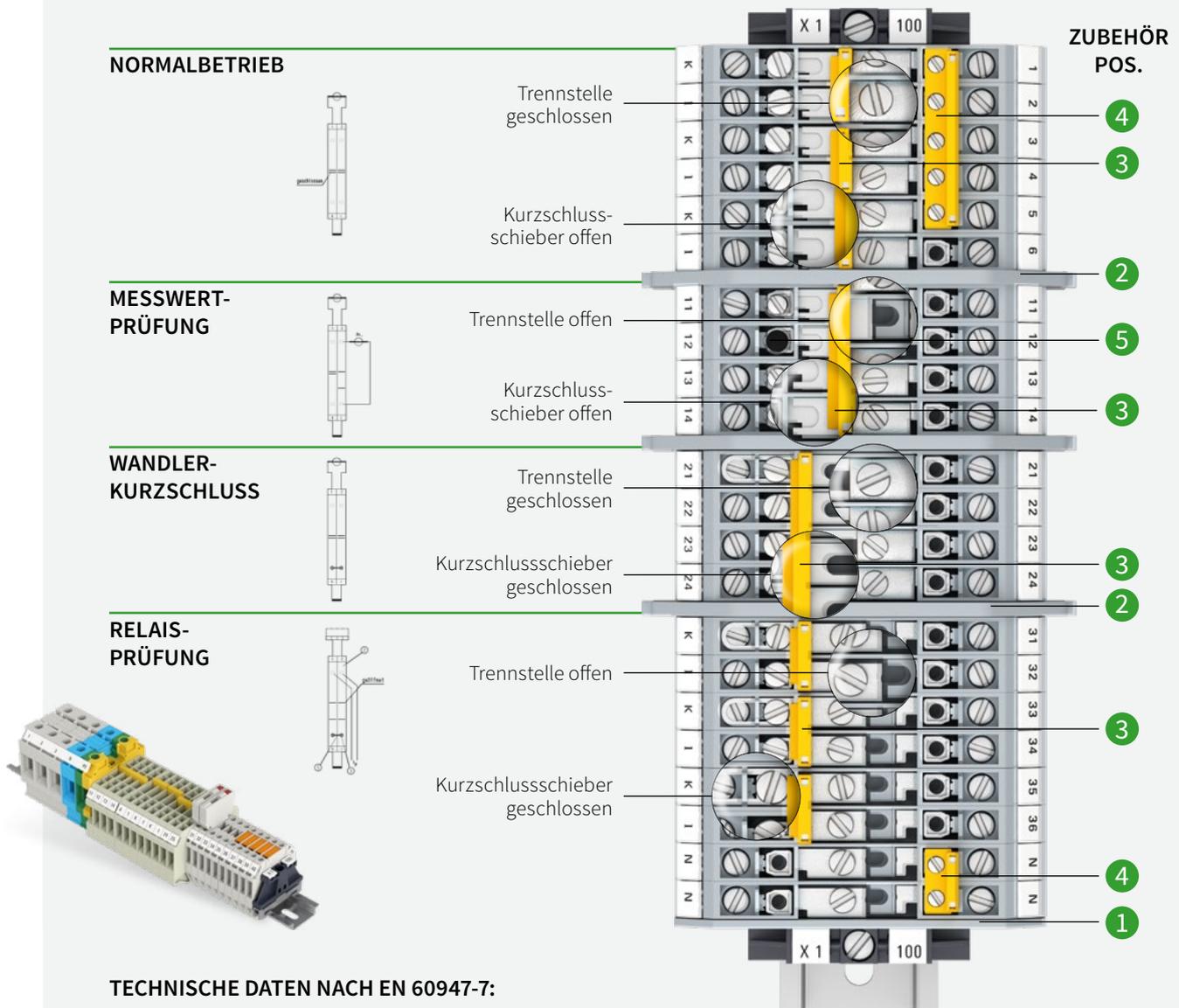
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 4 GELB	07.311.2153.8	10
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10
Isolierhülse für Flachstecker			

¹⁾ Nenndaten bei Verwendung von Isolierhülsen

MESS-TRENNKLEMME MIT SCHRAUBANSCHLUSS

Mit der Klemme selos WKN 6 TK bietet Wieland Electric eine einfache und effektive Reihenklemmenlösung für den Einsatz in Messkreisen für Strom, Spannung oder Energie. Mit der Mess-Trennklemme und wenigen Zubehörteilen lassen sich alle in der Praxis vorkommenden Schaltungen übersichtlich realisieren. Dabei sind für einfache Wandlerkreise nur zwei Klemmen notwendig.

Hauptfokus bei der Entwicklung dieser Klemme lag in der übersichtlichen und einfachen Handhabung sowie der universellen Einsetzbarkeit. Alle Schaltzustände der Klemme und des Wandlerkreises sind klar erkennbar und das umfangreiche Zubehör ist einfach zu handhaben. Die Klemme und das Zubehör entsprechen den Anforderungen der Fingerberührsicherheit gemäß BGV A2.



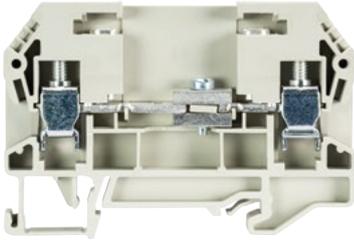
- Bemessungsquerschnitt: 6 mm²
- Bemessungsstrom: 57 A

- Bemessungsspannung: 500 V
- Anschlussvermögen: 0,5–10 mm²

SELOS · MESS-TRENNKLEMME MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WKN 6 TK

- Mess-Trennklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	WKN6 TK	56.106.0055.0	50
Durchgangsklemme	WKN6 TK D	56.106.0155.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 73 mm / 58 mm
Abisolierlänge	12 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	57 A		
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKN 6 TK SF

- Mess-Trennklemme mit Federunterstützung für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	WKN6 TK SF	56.106.0755.0	50
Durchgangsklemme	WKN6 TK SFD	56.106.0855.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 73 mm / 58 mm
Abisolierlänge	12 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	EA TS 50-18
	EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 6 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 10 mm ²	
Querschnitt, AWG		
Bemessungsstrom	57 A	25 A
Bemessungsspannung	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR FÜR SELOS WKN 6 TK

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
➊ Abschlussplatte	2 mm APN 6 TK	07.313.1755.0	10	
➋ Trennwand	TW 6 TK	07.312.0453.0	10	
➌ Kurzschlusschieber, isoliert	2-polig IVS WKN6 TK-2	Z7.282.7229.0	10	
	3-polig IVS WKN6 TK-3	Z7.282.7329.0	10	
	4-polig IVS WKN6 TK-4	Z7.282.7429.0	10	
	5-polig IVS WKN6 TK-5	Z7.282.7529.0	10	
➍ Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig IVB WKN6 TK-2	Z7.282.6229.0	10	
	3-polig IVB WKN6 TK-3	Z7.282.6329.0	10	
	4-polig IVB WKN6 TK-4	Z7.282.6429.0	10	
	5-polig IVB WKN6 TK-5	Z7.282.6529.0	10	
	6-polig IVB WKN6 TK-6	Z7.282.6629.0	10	
	➎ Prüfbuchse	grau SBN 4 GRAU	Z5.511.3553.0	10
violett SBN 4 VIOLETT		Z5.511.3553.9	10	
grün SBN 4 GRÜN		Z5.511.3553.7	10	
gelb SBN 4 GELB		Z5.511.3553.8	10	
➏ Schaltsperre	SBN 4 BLAU	Z5.511.3553.6	10	
	SP WKN 6 TK	05.566.6855.9	50	
	Verbindungskamm für WKN 6 TK	2-polig IVK WKN 6TK-2	Z7.255.8227.0	10
	3-polig IVK WKN 6TK-3	Z7.255.8327.0	10	
	4-polig IVK WKN 6TK-4	Z7.255.8427.0	10	
	5-polig IVK WKN 6TK-5	Z7.255.8527.0	10	
6-polig IVK WKN 6TK-6	Z7.255.8627.0	10		

Weiteres Zubehör Seite 144 ff.

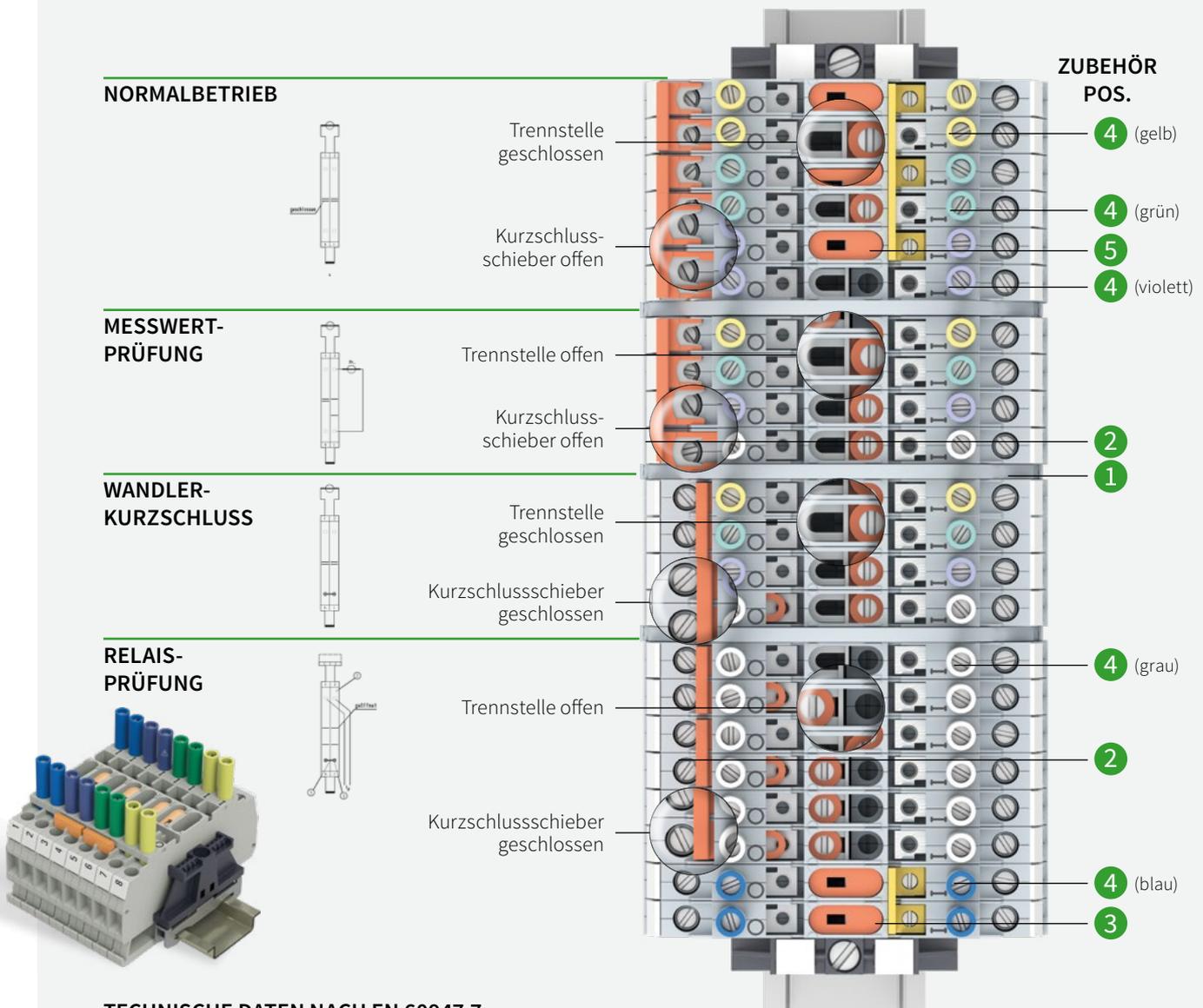
Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

MESS-TRENNKLEMME MIT SCHRAUBANSCHLUSS WK6 TK

Mit der Klemme selos WK 6 TK bietet Wieland Electric eine optimale Reihenklemmenlösung für alle Arten von Messkreisen für Strom, Spannung oder Energie. Mit der Mess-Trennklemme und wenigen Zubehörteilen lassen sich alle in der Praxis vorkommenden Schaltungen realisieren.

Komplett isolierte Querschaltlaschen sind ebenso Standard wie auch isolierte Prüfbuchsen in allen gängigen Signalfarben. Durch zwei zusätzliche Brückungsmöglichkeiten ist der Einbau von festen Querverbindungen, z. B. zur internen Verteilung des k-Punktes von Wandler-schaltungen, möglich. Hierfür sind Standardquerverbinder in verschiedensten Polzahlen verfügbar. Die Brücker sind einfach ausklinkbar und ermöglichen somit auch ein Überspringen von Klemmen.



TECHNISCHE DATEN NACH EN 60947-7:

- Bemessungsquerschnitt: 6 mm²
- Bemessungsspannung: 400 V
- Bemessungsstrom: 32 A
- Anschlussvermögen: 0,5 – 10 mm²

SELOS · MESS-TRENNKLEMME MIT SCHRAUBANSCHLUSS WK6 TK

WK6 TK/35

- Mess-Trennklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	WK6 TK/35	56.106.0553.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 87 mm / 49 mm
Abisolierlänge	12 mm
Zulassungen	VDE

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
bei Verwendung von Isolierhülsen	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG		20 – 8	20 – 8
Bemessungsstrom	32 A	45 A	45 A
Bemessungsspannung	400 V	600 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK6 TK P3/35

- Mess-Trennklemme mit montierten Prüfbuchsen für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	WK6 TK P3/35	56.106.0653.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 87 mm / 62 mm
Abisolierlänge	12 mm
Zulassungen	VDE

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
bei Verwendung von Isolierhülsen	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG		20 – 8	20 – 8
Bemessungsstrom	32 A	45 A	45 A
Bemessungsspannung	400 V	600 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK6 TK.../35

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
1 Trennwand	TW 6 TK	07.312.0453.0	10
2 Kurzschlusschieber, isoliert	2-polig	IVS WK6 TK-2	50
	3-polig	IVS WK6 TK-3	50
	4-polig	IVS WK6 TK-4	50
3 Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig	IVB WK6 TK-2	50
	3-polig	IVB WK6 TK-3	50
	4-polig	IVB WK6 TK-4	50
	5-polig	IVB WK6 TK-5	50
	10-polig	IVB WK6 TK-10	50
4 Prüfbuchse	grau	SB 4 GRAU	10
	violett	SB 4 VIOLETT	10
	grün	SB 4 GRÜN	10
	gelb	SB 4 GELB	10
	blau	SB 4 BLAU	10
5 Schaltsperre	SP WK6 TK	05.563.5453.0	50

Weiteres Zubehör Seite 144 ff.

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

SELOS · SCHRAUBREIHENKLEMMEN MIT FEDERUNTERSTÜTZUNG

WKN 6 SF

- Durchgangsklemme mit Federunterstützung für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKN 6 SF	57.506.0555.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 54 mm / 57 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	EA TS 50-18
	EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 6 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 10 mm ²	
Querschnitt, AWG		
Bemessungsstrom	41 A	30 A
Bemessungsspannung	800 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APN 6 SF	07.313.2355.0	10
Trennwand	grau TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig IVB WK 6 - 2	Z7.282.2227.0	10
isoliert	3-polig IVB WK 6 - 3	Z7.282.2327.0	10
	bis 12-polig IVB WK 6 - 12	Z7.282.3227.0	10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mög.	AD VB 6 GELB	04.326.2253.8	10
Abdeckstreifen mit Warnzeichen	AD VB 8/4 GELB	04.343.4956.8	10

WKN 10 SF

- Durchgangsklemme mit Federunterstützung für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKN 10 SF	57.510.0555.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 55 mm / 64 mm
Abisolierlänge	13 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	EA TS 50-18
	EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig	2,5 – 10 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5 – 16 mm ²	
Querschnitt, AWG		
Bemessungsstrom	57 A	30 A
Bemessungsspannung	800 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APN 10 SF	07.313.2455.0	10
Trennwand	grau TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig IVB WK 10 - 2	Z7.283.2227.0	10
isoliert	3-polig IVB WK 10 - 3	Z7.283.2327.0	10
	bis 12-polig IVB WK 10 - 12	Z7.283.3227.0	10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mög.	AD VB 10 GELB	04.326.2353.8	10
Abdeckstreifen mit Warnzeichen	AD VB 10/4 GELB	04.343.5056.8	10

SELOS · REIHENKLEMMEN MIT BOLZENANSCHLUSS

WRT 6

- Durchgangsklemme mit Bolzenanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WRT 6	57.106.1155.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	11 mm / 49 mm / 51 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	1,5 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 8	22 – 8
Bemessungsstrom	41 A	50 A	50 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APRT 6	07.300.6955.0	10
Trennwand	grau TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Verbindungssteg, isoliert	2-polig IVB WRT 6 TK - 2	Z7.250.5227.0	10
	3-polig IVB WRT 6 TK - 3	Z7.250.5327.0	10
	4-polig IVB WRT 6 TK - 4	Z7.250.5427.0	10

WRT 6 TK

- Mess-Trennklemme mit Bolzenanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	grau WRT 6 TK	57.106.1055.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	11 mm / 86 mm / 51 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	1,5 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 8	22 – 8
Bemessungsstrom	41 A	35 A	35 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APRT 6 TK	07.300.7055.0	10
Trennwand	grau TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Verbindungssteg, isoliert	2-polig IVB WRT 6 TK - 2	Z7.250.5227.0	10
	3-polig IVB WRT 6 TK - 3	Z7.250.5327.0	10
	4-polig IVB WRT 6 TK - 4	Z7.250.5427.0	10

SELOS WRT – DIE NEUE GENERATION DER HOCHSTROMKLEMME

Die Hochstromklemmen selos WRT sind die neue Generation von Bolzenklemmen für die sichere und wartungsfreie Energieübertragung.

Ein breites Portfolio und der klare Fokus auf den Kundennutzen machen selos WRT zu einer robusten Lösung für den Anschluss von Leitern bis 300 mm² und 520 A.



EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

- Auf TS 35 oder direkt auf Montageplatte
- Wenige Einzelteile – Mutter mit integrierter Spannscheibe

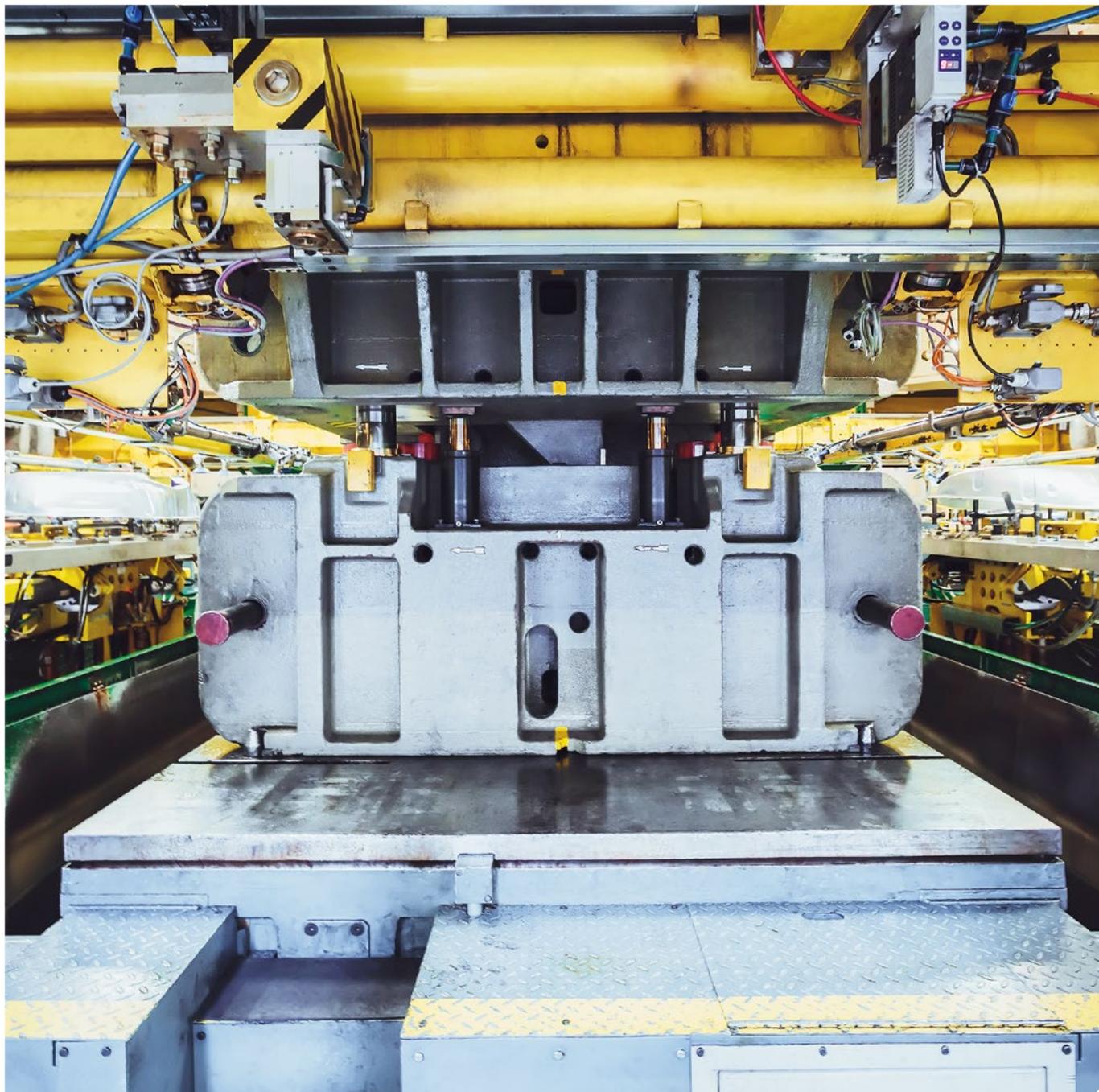
BERÜHRGESCHÜTZTE APPLIKATION

- Abdeckung einfach zu öffnen und zu schließen
- Prüföffnung – Spannungsmessung bei vollem Berührschutz
- Abdeckung individuell anpassbar

FLEXIBLE POTENZIALVERTEILUNG

- Verbindungsstege zur einfachen Potenzialverteilung bei Nennstrom
- Mehrleiteranschluss – möglich 2 Kabelschuhe pro Anschluss

- + Robustes Design
- + Vibrationssicher + wartungsfrei
- + Flexible Potenzialverteilung
- + Zuverlässiger Berührschutz



LEISTUNGSMERKMALE

- + Anschlussquerschnitte: bis 300 mm²
- + Bemessungsstrom: bis 520 A IEC / 510 A UL, CSA
- + Bemessungsspannung: bis 1000 V

SELOS WRT · HOCHSTROMKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WRT 35

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Bolzenanschluss M6



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Hochstromklemme	WRT 35 / M6	56.135.1055.0	10

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5)	27 mm / 107 mm / 51 mm		
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5 & Abdeckung)	27 mm / 131 mm / 60 mm		
Schraubengröße	M6		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	2,5 - 50 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	2,5 - 50 mm ²		
Querschnitt, AWG		14 - 1 / 0	14 - 1 / 0
Bemessungsstrom	125 A	130 A	130 A
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Benmessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Drehmoment	3 - 6 Nm		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung (2 Stück/Klemme notwendig)	AD WRT 35	07.431.7053.8	20
Verbindungssteg, für 2 Klemmen	VB WRT 35-2	07.201.1227.6	5
Verbindungssteg, für 3 Klemmen	VB WRT 35-3	07.201.1327.6	5

WRT 70

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 70 mm²
- Bolzenanschluss M8



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Hochstromklemme	WRT 70	56.170.1055.0	10

Allgemeine Daten

Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5)	32 mm / 132 mm / 61 mm		
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5 & Abdeckung)	32 mm / 180 mm / 70 mm		
Schraubengröße	M8		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	2,5 - 95 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	2,5 - 95 mm ²		
Querschnitt, AWG		14 - 3 / 0	14 - 3 / 0
Bemessungsstrom	192 A	175 A	175 A
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Benmessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Drehmoment	6 - 12 Nm		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung (2 Stück/Klemme notwendig)	AD WRT 70	07.431.7153.8	20
Verbindungssteg, für 2 Klemmen	VB WRT 70-2	07.201.3227.6	5
Verbindungssteg, für 3 Klemmen	VB WRT 70-3	07.201.3327.6	5

WRT 120

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 120 mm²
- Bolzenanschluss M10



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Hochstromklemme	WRT 120	56.197.1055.0	5

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5)	42 mm / 133 mm / 72 mm		
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5 & Abdeckung)	42 mm / 226 mm / 80 mm		
Schraubengröße	M10		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	bis 120 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	6 - 150 mm ²		
Querschnitt, AWG		10 - 250 kcmil	10 - 250 kcmil
Bemessungsstrom	269 A	225 / 310 A *)	225 / 310 A *)
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Benmessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Drehmoment	10 - 20 Nm		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung (2 Stück/Klemme notwendig)	AD WRT 120	07.431.7253.8	10
Verbindungssteg, für 2 Klemmen	VB WRT 120-2	07.201.5227.6	5
Verbindungssteg, für 3 Klemmen	VB WRT 120-3	07.201.5327.6	5

*) field / factory wiring

WRT 185

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 185 mm²
- Bolzenanschluss M12



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Hochstromklemme	WRT 185	56.198.1055.0	5

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5)	55 mm / 164 mm / 78 mm		
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5 & Abdeckung)	55 mm / 288 mm / 90 mm		
Schraubengröße	M12		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	bis 185 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	10 - 240 mm ²		
Querschnitt, AWG		8 - 500 kcmil	8 - 500 kcmil
Bemessungsstrom	353 A	380 A	380 A
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Benmessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Drehmoment	14 - 31 Nm		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung (2 Stück/Klemme notwendig)	AD WRT 185/300	07.431.7353.8	10
Verbindungssteg, für 2 Klemmen	VB WRT 185-2	07.201.7227.6	5
Verbindungssteg, für 3 Klemmen	VB WRT 185-3	07.201.7327.6	5

WRT 300

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 300 mm²
- Bolzenanschluss M16



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Hochstromklemme	WRT 300	56.199.1055.0	5

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5)	55 mm / 164 mm / 78 mm		
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5 & Abdeckung)	55 mm / 288 mm / 90 mm		
Schraubengröße	M16		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	bis 300 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	25 - 240 mm ²		
Querschnitt, AWG		6 - 600 kcmil	6 - 600 kcmil
Bemessungsstrom	520 A	420/510 A *)	420/510 A *)
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Benmessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Drehmoment	25 - 60 Nm		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung (2 Stück/Klemme notwendig)	AD WRT 185/300	07.431.7353.8	10
Verbindungssteg, für 2 Klemmen	VB WRT 300-2	07.201.9227.6	5
Verbindungssteg, für 3 Klemmen	VB WRT 300-3	07.201.9327.6	5

*) field / factory wiring

BK M .../35

- Bolzen-Anschlussklemme für Montage auf TS 35



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bolzen-Anschlussklemme	BK M 6/35	32.530.0053.0	25
	BK M 8/35	32.540.0053.0	25
	BK M 10/35	32.550.0053.0	25
	BK M 12/35	32.560.0053.0	25

ALLGEMEINE DATEN

Zulassungen				
-------------	--	--	--	--

TECHNISCHE DATEN	BK M 6	BK M 8	BK M 10	BK M 12
Breite / Höhe	19 x 56	24 x 65	35 x 72	35 x 74
Bemessungsstrom	125 A	150 A	265 A	265 A
Bemessungsspannung	1000 V / 8 kV / 3 mit Trennwand TW BK			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Trennwand	für BK M 6	TW BK M 6/35	07.340.3553.0	25
	für BK M 8	TW BK M 8/35	07.340.3653.0	25
	für BK M 10	TW BK M 10-12/35	07.340.3753.0	25
	für BK M 12	TW BK M 10-12/35	07.340.3753.0	25

Verbindungsschienen für Flachklemmen aus E-Cu				
	für 2 Klemmen BK M 6	VB BK M 6/35-2	07.205.5227.0	20
	für 3 Klemmen BK M 6	VB BK M 6/35-3	07.205.5327.0	10
	für 2 Klemmen BK M 8	VB BK M 8/35-2	07.205.7227.0	20
	für 3 Klemmen BK M 8	VB BK M 8/35-3	07.205.7327.0	10
	für 2 Klemmen BK M 10	VB BK M 10/35-2	07.205.8227.0	20
	für 3 Klemmen BK M 10	VB BK M 10/35-3	07.205.8327.0	10
	für 2 Klemmen BK M 12	VB BK M 12/35-2	07.205.9227.0	20
	für 3 Klemmen BK M 12	VB BK M 12/35-3	07.205.9327.0	10

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

SELOS WRT · HOCHSTROMKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

RFK 1/95... S35

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 95 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	F RFK 1/95 F S 35	56.395.0055.0	10
		K RFK 1/95 K S 35	56.395.0155.0	10
		FK RFK 1/95 FK S 35	56.395.0255.0	10
		FM RFK 1/95 FM S 35	56.395.1055.0	10
		FMK RFK 1/95 FMK S 35	56.395.1255.0	10

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	siehe Tabelle S. 53			
Abisolierlänge	27 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	16 – 95 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	16 – 95 mm ²			
Querschnitt, AWG			6 - 3/0	6 - 3/0
Bemessungsstrom	250 A		200 A	200 A
Bemessungsspannung	1000 V		600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung für RFK 1/...	gelb	AD RFK 95	Z7.409.5753.0	10
Trennwand / Endplatte	2,8 mm dick	TE/RFK 1/95	07.340.0353.0	50
Verbindungsschiene, aus E-Cu	für 2 Klemmen	VB RFK 1/95/2/32	07.205.1227.0	20
	für 3 Klemmen	VB RFK 1/95/3/32	07.205.1327.0	10
	für 4 Klemmen	VB RFK 1/95/4/32	07.205.1427.0	10

RFK 1/150... S35

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 150 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	F RFK 1/150 F S35	56.397.0055.0	10
		K RFK 1/150 K S35	56.397.0155.0	10
		FK RFK 1/150 FK S35	56.397.0255.0	10
		FMK RFK 1/150 FMK S35	56.397.1255.0	10

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	siehe Tabelle S. 53			
Abisolierlänge	27 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	70 – 150 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	70 – 150 mm ²			
Querschnitt, AWG			0 - 300 kcmil	0 - 300 kcmil
Bemessungsstrom	335 A		275 A	300 A
Bemessungsspannung	1000 V		600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung für RFK 1/...	gelb	AD RFK 150 - 240	Z7.409.5853.0	10
Trennwand / Endplatte	2,8 mm dick	TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
Verbindungsschiene, aus E-Cu	für 2 Klemmen	VB RFK 1/185/2	07.201.4227.0	10
	für 3 Klemmen	VB RFK 1/185/3	07.201.4327.0	10
	für 4 Klemmen	VB RFK 1/185/4	07.201.4427.0	10

RFK 1/185... S35

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 185 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau F	RFK 1/185 F S 35	56.398.0055.0	10
	FM	RFK 1/185 FM S 35	56.398.1055.0	10

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	siehe Tabelle
Abisolierlänge	27 mm
Zulassungen	UL, IEC, CSA

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
bei Verwendung von Isolierhülsen	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	70 - 200 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	70 - 200 mm ²		
Querschnitt, AWG		0 - 400 kcmil	0 - 400 kcmil
Bemessungsstrom	353 A	375 A	375 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung für RFK 1/...	gelb AD RFK 150 - 240	Z7.409.5853.0	10
Trennwand/Endplatte	2,8 mm dick TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
Verbindungsschiene, für 2 Klemmen	VB RFK 1/185/2	07.201.4227.0	10
aus E-Cu für 3 Klemmen	VB RFK 1/185/3	07.201.4327.0	10
für 4 Klemmen	VB RFK 1/185/4	07.201.4427.0	10

RFK 1/240... S35

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 240 mm²
- * Nur Kabelschuhe nach DIN 46234 verwendbar



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau F	RFK 1/240 F S 35*	56.399.0055.0	10
	K	RFK 1/240 K S 35	56.399.0155.0	10
	FK	RFK 1/240 FK S 35*	56.399.0255.0	10
	FM	RFK 1/240 FM S 35*	56.399.1055.0	10
	FMK	RFK 1/240 FMK S 35*	56.399.1255.0	10

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	siehe Tabelle
Abisolierlänge	27 mm
Zulassungen	UL, IEC, CSA

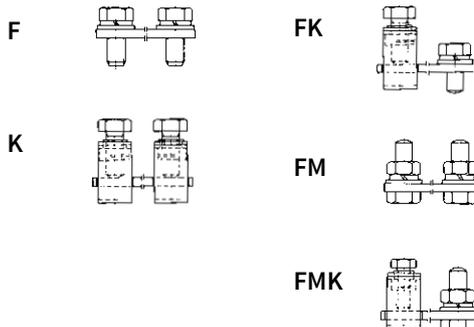
TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
bei Verwendung von Isolierhülsen	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	70 - 240 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	70 - 240 mm ²		
Querschnitt, AWG		0 - 500 kcmil	3/0 - 500 kcmil
Bemessungsstrom	415 A	375 A	425 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung für RFK 1/...	gelb AD RFK 150 - 240	Z7.409.5853.0	10
Trennwand/Endplatte	2,8 mm dick TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
Verbindungsschiene, für 2 Klemmen	VB RFK 1/240/2	07.201.8227.0	10
aus E-Cu für 3 Klemmen	VB RFK 1/240/3	07.201.8327.0	10
für 4 Klemmen	VB RFK 1/240/4	07.201.8427.0	10

AUSFÜHRUNGEN



mm ²	Typ	Schraube	Breite mm	Länge mm	Höhe, inkl. TS 7,5 mm
95	F	M 10	32	92	55
	FM	M 10	32	92	65
	K, FK, FMK	M 10	32	92	78
150	F	M 12	42	92	55
	K, FK, FMK	M 12	42	92	78
185	F	M 12	42	92	55
	FM	M 12	42	92	70
240	F	M 12	42	92	55
	FM	M 12	42	92	77
	K, FK, FMK	M 12	42	92	93

SELOS · MINIKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS FÜR TS 15

WKM 2,5/15

- Durchgangsklemme für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau	WKM 2,5/15	55.503.1053.0 100
Durchgangsklemme	blau	WKM 2,5/15 BLAU	55.503.1053.6 100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 32 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen	   USA-Ex CAN-Ex		KEMA 02 ATEX 2114 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	22 – 14		
Bemessungsstrom	25 A	10 A	25 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau	APM 2,5 - 4/15	07.311.0853.0 10
	blau	APM 2,5 - 4/15 BLAU	07.311.0853.6 10
Trennwand	grau	TWM 2,5 - 4/15	07.311.1853.0 10
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu	2-polig	VB WKM 2,5/15-2	Z7.215.4227.0 50
	3-polig	VB WKM 2,5/15-3	Z7.215.4327.0 50
	bis 6-polig	VB WKM 2,5/15-6	Z7.215.4627.0 50
	60-polig	VB WKM 2,5/15 M60	Z7.215.4027.0 10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mögl.	AD VB 2,5/15 GELB		
Trennscheibe mit Bezeichnungs-Möglichkeit	TSM 2,5/15		

WKM 4/15

- Durchgangsklemme für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- ²⁾ mit/ohne Brücke



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau	WKM 4/15	55.504.1053.0 100
Durchgangsklemme	blau	WKM 4/15 BLAU	55.504.1053.6 100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 32 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen	   USA-Ex CAN-Ex		KEMA 02 ATEX 2114 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG	22 – 10		
Bemessungsstrom	28 A	30 A	37 A
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau	APM 2,5 - 4/15	07.311.0853.0 10
	blau	APM 2,5 - 4/15 BLAU	07.311.0853.6 10
Trennwand	grau	TWM 2,5 - 4/15	07.311.1853.0 10
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu	2-polig	IVB WK 4 E/U-2	Z7.271.2227.0 10
	3-polig	IVB WK 4 E/U-3	Z7.271.2327.0 10
	bis 12-polig	IVB WK 4 E/U-12	Z7.271.3227.0 10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mögl.	AD VB 4/15 GELB		
Trennscheibe mit Bezeichnungs-Möglichkeit	TSM 4/15		

WKM 4 SL/15

- Schutzleiterklemme für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb	WKM 4 SL/15	55.504.9153.0 100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 32 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen	   USA-Ex CAN-Ex		KEMA 02 ATEX 2114 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG	22 – 14		
Bemessungsstrom	30 A	22 – 10	
Bemessungsspannung	500 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grün/gelb	APM 4 SL/15	07.311.0753.0 10

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

SELOS BIT – REIHENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER

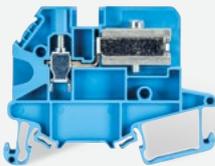
selos – das sind Reihenklemmen mit Schraubanschluss, solide und funktional, weltweit bekannt und millionenfach im Einsatz.

Die Serie selos vereint die Vorteile des klassischen Schraubanschlusses mit denen moderner Verbindungstechnik mit dem Fokus auf Kundennutzen und Effektivitätssteigerung in Verdrahtung und Logistik.



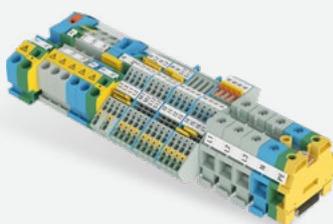
PLATZSPAREND VERDRAHTEN

- Übersichtliche Verdrahtung und Zuordnung der Stromkreise durch Dreistockbauweise in 6 mm Baubreite
- Neutraleiter, Phasendurchgang und Schutzleiter-Anschluss in nur einer Klemme
- Sicherheit und Komfort durch schaltbare N-Trennfunktion



SICHER UND WARTUNGSFREI ANSCHLIESSEN

- Stabiles Klemmkörperdesign mit einteiligem Gewinde
- Mehrleiteranschluss
- Anschluss mit und ohne Aderendhülse
- Sicherheit und Bedienkomfort auch bei der N-Trennung mittels schraubbarem Trennschieber



IM SYSTEM KOMBINIERBAR

- Problemlose Kombination der Installationsklemmen mit anderen Wieland Reihenklemmen auch mit unterschiedlicher Anschluss technik
- zum Beispiel:
 - Stromkreisverdrahtung mit kompakter Federkrafttechnik fasis BIT
 - Energieeinspeisung mit bewährter selos Schraubtechnik
- Geringer Aufwand in Lager und Logistik durch einheitliches Zubehör





LEISTUNGSMERKMALE

- + Anschlussquerschnitte: bis 50 mm²
- + Bemessungsstrom: bis 125 A IEC / 95 A UL / 110 A CSA
- + Bemessungsspannung: bis 400 V IEC / 600 V UL

SELOS BIT · NEUTRALLEITER-TRENNKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WT 4 NT

- Neutralleiter-Trennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Neutralleiter-Trennklemme	blau WT 4 NT	58.504.6155.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 62,6 mm / 48,6 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	☉

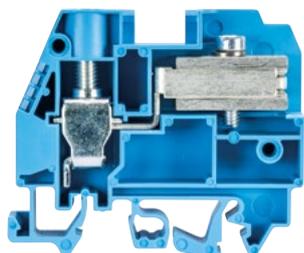
TECHNISCHE DATEN

	IEC
	EN 60 947-7-2
Querschnitt feindrätig	0,14-6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-6 mm ²
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 NT	07.313.4355.0	1
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M 10X 3 1000MM	98.290.0000.0	1
	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50

WKI 10 ETK

- Neutralleiter-Trennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Neutralleiter-Trennklemme	blau WKI 10 ETK/U/V0	57.510.8255.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	10 mm / 58 mm / 51,5 mm
Abisolierlänge	13 mm
Zulassungen	☉

TECHNISCHE DATEN

	IEC	CSA
	EN 60 947-7-2	
Querschnitt feindrätig	1-10 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1-16 mm ²	
Querschnitt, AWG		16-6 AWG
Bemessungsstrom	45 A	
Bemessungsspannung	400 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 10-16 ETK/1/V0	07.312.1955.0	10
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M 10X 3 1000MM	98.290.0000.0	1
	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50

WKI 16 ETK

- Neutralleiter-Trennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 16 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Neutralleiter-Trennklemme	blau WKI 16 ETK/U/V0	57.516.8255.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	12 mm / 58 mm / 51,5 mm
Abisolierlänge	15 mm
Zulassungen	☉

TECHNISCHE DATEN

	IEC	CSA
	EN 60 947-7-2	
Querschnitt feindrätig	1-16 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1-25 mm ²	
Querschnitt, AWG		14-4 AWG
Bemessungsstrom	62 A	
Bemessungsspannung	400 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 10-16 ETK/1/V0	07.312.1955.0	10
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M 10X 3 1000MM	98.290.0000.0	1
	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50

SELOS BIT · REIHENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER IN KOMPAKTER BAUFORM

WKI 10

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKI 10 / U/V0 blau WKI 10 / U BLAU/V0	57.510.1155.0 57.510.1155.6	50 50
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKI 10 SL / 35/V0	56.510.9255.0	50

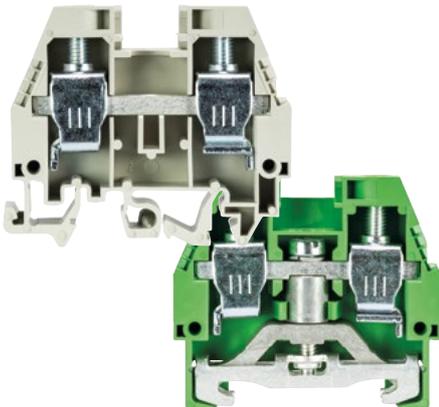
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	10 mm / 58 mm / 51,5 mm		
Abisolierlänge	18 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	1-10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5-16 mm ²		
Querschnitt, AWG		16-6 AWG	16-6 AWG
Bemessungsstrom	57 A	65 A	70 A
Bemessungsspannung	400 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 10 - 16/V0	07.311.9455.0	10
Isolierter Verbindungssteg	2-polig	IVBWKN10 - 2	10
	3-polig	IVBWKN10 - 3	10
	4-polig	IVBWKN10 - 4	10
	5-polig	IVBWKN10 - 5	10

WKI 16

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 16 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKI 16 / U/V0 blau WKI 16 / U BLAU/V0	57.516.1155.0 57.516.1155.6	50 50
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKI 16 SL / 35/V0	56.516.9255.0	50

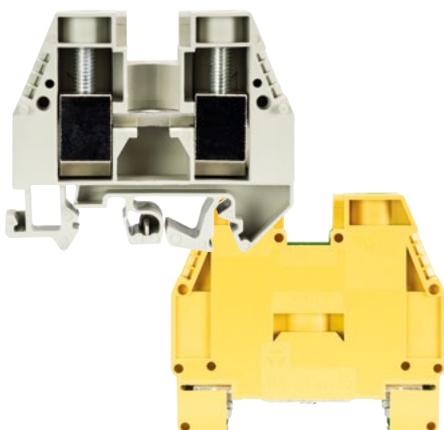
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	12 mm / 58 mm / 51,5 mm		
Abisolierlänge	16 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	1-16 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5-25 mm ²		
Querschnitt, AWG		12-4 AWG	14-4 AWG
Bemessungsstrom	76 A	65 / 90 A	95 A
Bemessungsspannung	400 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 10 - 16/V0	07.311.9455.0	10
Isolierter Verbindungssteg	2-polig	IVB WKI16- 2	10
	3-polig	IVB WKI16- 3	10
	4-polig	IVB WKI16- 4	10
	5-polig	IVB WKI16- 5	10

WKI 35

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 35 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKI 35 / U/V0 blau WKI 35 / U BLAU/V0	57.535.1155.0 57.535.1155.6	20 20
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKI 35 SL / 35/V0	56.535.9255.0	20

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	16 mm / 58 mm / 51,5 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	6-35 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	6-50 mm ²		
Querschnitt, AWG		10-2 AWG	10-2 AWG
Bemessungsstrom	125 A	95 A	110 A
Bemessungsspannung	400 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 35/V0	07.311.8855.0	10
Isolierter Verbindungssteg	2-polig	IVBWKI35 - 2	5
	3-polig	IVBWKI35 - 3	5
	4-polig	IVBWKI35 - 4	5
	5-polig	IVBWKI35 - 5	5

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Durchgangs- und PE-Klemmen siehe Seite 14 ff.

SELOS BIT · ETAGENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WKI 4 DU

WKI 4 D-D

- Installationsetagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Variante DU: eine Stromschiene unten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKI 4 DU /V0	56.404.9655.0	50
Installationsklemme	WKI 4 D-D /V0	56.404.9755.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 51,5 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	☉ 9A

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5-4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5-6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG
Bemessungsstrom	26 A	24 A	25 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

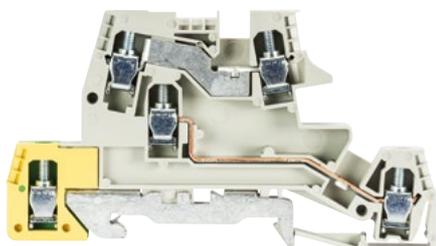
ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 4/2/V0	07.311.6555.0	10
Trennwand	TWI 4/V0	07.311.6955.0	10
Verbindungssteg	2-polig	9703 / 6-2	50
	5-polig	9703 / 6-5	50
	isoliert 12-polig	IVB WKI 4-12	10
	Meterware 70-polig	9703 / 6 M-70	10

WKI 4 D-D-SL

WKI 4 N-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKI 4 D-D-SL /V0	56.404.9855.0	50
Installationsklemme	WKI 4 N-D-SL /V0	56.404.9455.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 51,5 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	☉ 9A

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5-4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5-6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG
Bemessungsstrom	26 A	24 A	25 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 4/2/V0	07.311.6555.0	10
Trennwand	TWI 4/V0	07.311.6955.0	10
Verbindungssteg	2-polig	9703 / 6-2	50
	5-polig	9703 / 6-5	50
	isoliert 12-polig	IVB WKI 4-12	10
	Meterware 70-polig	9703 / 6 M-70	10

WKI 4 NT-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKI 4 NT -D-SL /V0	56.404.9555.0	50
Installationsklemme	WKI 4 NT -D-SL GL/V0	56.404.9255.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 51,5 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	☉ 9A

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5-4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5-6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG
Bemessungsstrom	26 A	24 A	25 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 4/2/V0	07.311.6555.0	10
Verbindungssteg	2-polig	9703 / 6-2	50
	3-polig	9703 / 6-3	50
	isoliert 12-polig	IVB WKI 4-12	10
	Meterware 70-polig	9703 / 6 M-70	10
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M 10X 3 1000MM	98.290.0000.0	1
	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

WKI 4 NTN-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Die Sammelschiene lässt sich nicht außen vorbeiführen. Diese beiden Klemmen sollten daher am Anfang oder Ende einer Klemmgruppe gesetzt werden.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKI 4 NTN-D-SL /V0	56.404.9155.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 51,5 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

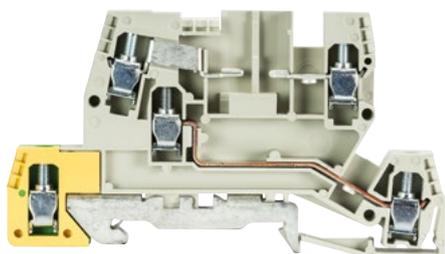
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5-4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5-6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG
Bemessungsstrom	26 A	24 A	25 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 4/3/V0	07.311.6855.0	10
Verbindungssteg	2-polig 9703 / 6-2	Z7.211.0227.0	50
	3-polig 9703 / 6-3	Z7.211.0327.0	50
	isoliert 12-polig IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10
	Meterware 70-polig 9703 / 6 M-70	Z7.211.0027.0	10

WKI 4 TKG-D-SL

- Etagensicherungsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Die Sammelschiene lässt sich nicht außen vorbeiführen. Die Klemme sollte daher am Anfang oder Ende einer Klemmgruppe gesetzt werden.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKI 4 TKG-D-SL /V0	56.404.8855.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 51,5 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5-4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5-6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG
Bemessungsstrom	26 A	12 A	12 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 4/3/V0	07.311.6855.0	10
Verbindungssteg	2-polig 9703 / 6-2	Z7.211.0227.0	50
	5-polig 9703 / 6-5	Z7.211.0527.0	50
	isoliert 12-polig IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10
	Meterware 70-polig 9703 / 6 M-70	Z7.211.0027.0	10

SICHERUNGSHALTER

- Sicherungshalter zum Einbau in WKI 4 TKG-D-SL
- Nennstrom nach VDE 0820 T2/EN 60 127-2 bei einer Verwendung von 1,6 W
 - 6,3 A bei Einzelklemme
 - 4 A bei direkt aneinander gereihten Klemmen
- Spannung und Strom werden durch die eingebaute Leuchtanzeige und den eingesetzten Sicherungseinsatz bestimmt.

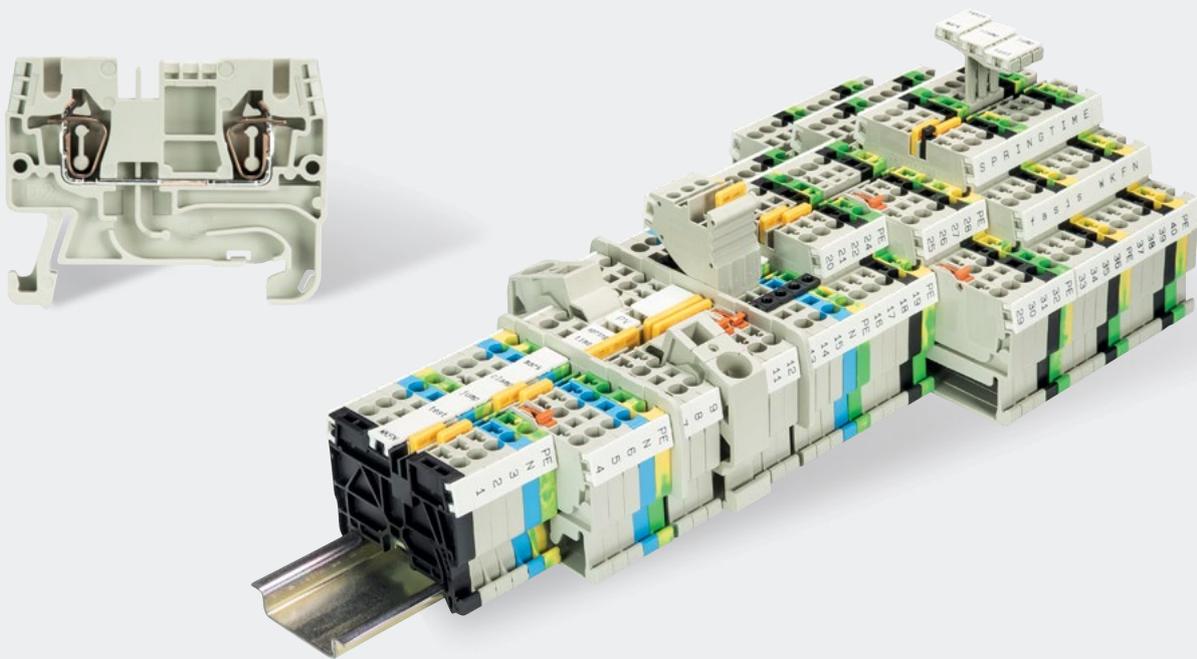
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungshalter für Sicherung 5 x 20	Si ST	Z1.299.4055.0	10
Sicherungshalter mit Kennmelder (24 V)	Si ST LED	Z1.299.4155.0	10
Sicherungshalter mit Kennmelder (220 V)	Si ST GL	Z1.299.4255.0	10

FASIS WKFN – REIHENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

fasisWKFN sind Reihenklemmen in Zugfedertechnik:

Sie sind einfach zu handhaben, sparen Zeit und Kosten bei Verdrahtung und Lagerhaltung und gewährleisten eine vibrations sichere und wartungsfreie Klemmverbindung mit hoher Kontaktkraft.

fasisWKFN ist für den Maschinen und Anlagenbau, sowie für den explosionsgeschützten Bereich konzipiert.



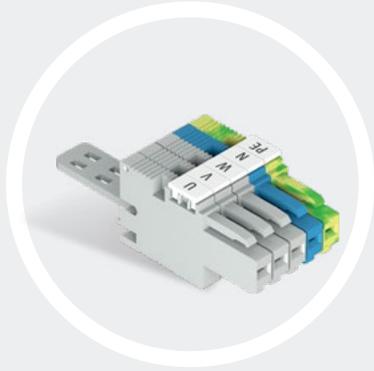
- + Durchgangs- und Schutzleiterklemmen mit 2, 3 oder 4 Leiteranschlussstellen
- + Etagenklemmen in Zwei- und Dreistock-Bauweise
- + Messer-Trennklemmen in Ein- und Zweistockbauweise und Sicherungsklemmen
- + Funktionsklemmen mit applikationsspezifischen Diodenschaltungen



LEISTUNGSMERKMALE

- + Anschlussquerschnitte: bis 35 mm²
- + Bemessungsstrom: bis 125 A IEC / 115 A UL, CSA
- + Bemessungsspannung: bis 800 V IEC / 600 V UL, CSA

FASIS – REIHENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS



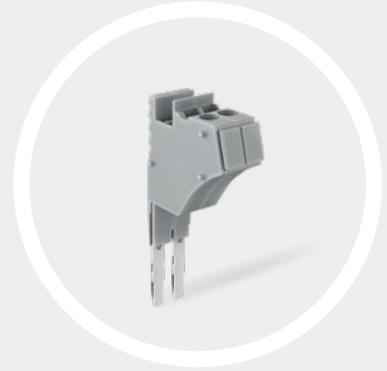
Plug & Play im Schaltschrank

- Steckbares System – fasis CON
- 32 A und 4 mm² auf nur 5 mm Baubreite



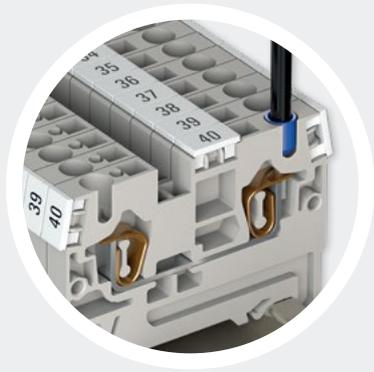
Steckbar erweitern

- Doppelter Brückungskanal
- Steckbare Verbindungsstege
- Einfache Potentialverteilung mit Einspeiseklemme bis 76 A



Einfach prüfen

- Funktionsprüfung mit modularem Prüfadapter
- Integrierte Prüfbuchsen in allen Klemmen



Dauerhaft und wartungsfrei anschließen

- Vibrationsbeständiger Zugfederanschluss
- Anschluss mit und ohne Aderendhülse

Feindrähtige Leiter optimal verbinden

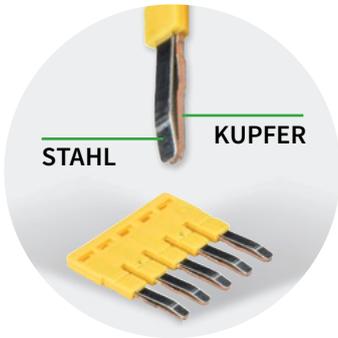
- Einfache Betätigung mit Standard-Schraubendreher
- Schraubendreher bleibt sicher in Klemmstelle stecken und bietet optimalen Verdrahtungskomfort

MERKMALE

- + Vibrationssicher
- + Wartungsfrei
- + Hohe Kontaktkraft



BRÜCKUNGSSYSTEM – PERFEKTE TECHNIK



Perfekte Technik

- CU-Stromschiene garantiert niedrige Übergangswiderstände
- Stahlfeder garantiert Robustheit und Langzeitstabilität



Extrem robust!

- Stahlfeder nicht zerstörbar
- Vibrationssichere Verbindung



Individuell anpassbar

- Pole einfach ausklinken
- Stromverlauf kennzeichnen

ZUBEHÖR + MARKIERUNGSSYSTEM SICHER ANSCHLIESSEN + BEZEICHNEN



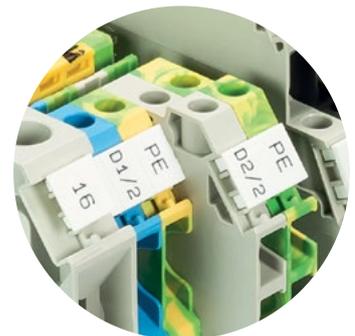
Das Zubehör

- Abdeckungen mit Warnzeichen zum Aufrasten
- Wieland Schraubendreher zur optimalen Betätigung von Zugfederklemmen
- Leitereinführungsleisten für einen sicheren Anschluss von Leitern kleiner 1 mm²



Bezeichnungsäste – individuell

- Individuelle Beschriftung mit einfachstem Aufwand
- Optimal für Service und Wartung



Bezeichnungsstreifen – sicher

- Optimaler Halt
- Feste Blockbildung der Reihenklemmen

FASIS WKFN · DURCHGANGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 1,5/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau WKF 1,5/35	56.702.0053.0	50	
Durchgangsklemme	blau WKF 1,5/35 BLAU	56.702.0053.6	50	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 49 mm / 37 mm			
Abisolierlänge	10 mm			
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U	
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²			
Querschnitt, AWG	26 – 14		26 – 14	
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A	17,5/16,5 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440 V ^{*)}
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR				
	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau APF 1,5	07.312.8153.0	10	

WKF 1,5 D1/2/35

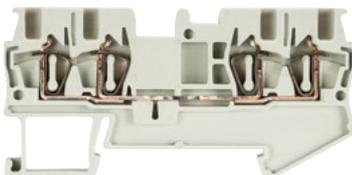
- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau WKF 1,5 D1/2/35	56.702.5053.0	50	
Durchgangsklemme	blau WKF 1,5 D1/2/35 BLAU	56.702.5053.6	50	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 60 mm / 37 mm			
Abisolierlänge	10 mm			
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U	
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²			
Querschnitt, AWG	26 – 14		26 – 14	
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A	17,5/16,5 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440 V ^{*)}
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR				
	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau APF 1,5 D1/2	07.312.8353.0	10	

WKF 1,5 D2/2/35

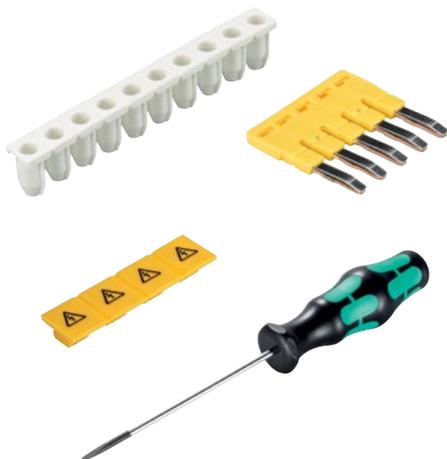
- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau WKF 1,5 D2/2/35	56.702.5153.0	50	
Durchgangsklemme	blau WKF 1,5 D2/2/35 BLAU	56.702.5153.6	50	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 72 mm / 37 mm			
Abisolierlänge	10 mm			
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U	
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²			
Querschnitt, AWG	26 – 14		26 – 14	
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A	17,5/16,5 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440 V ^{*)}
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR				
	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau APF 1,5 D2/2	07.312.8553.0	10	

¹⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangsklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.
^{*)} ohne/mit Brücke

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 1,5



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 1,5-2	Z7.268.0227.0	10
	3-polig IVB WKF 1,5-3	Z7.268.0327.0	10
	4-polig IVB WKF 1,5-4	Z7.268.0427.0	10
	5-polig IVB WKF 1,5-5	Z7.268.0527.0	10
	10-polig IVB WKF 1,5-10	Z7.268.1027.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,4x2,5	06.502.4300.0	5

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS WKFN · DURCHGANGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 2,5/35	56.703.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 2,5/35 BLAU	56.703.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB     USA-Ex CAN-Ex		PTB 04 ATEX 1051 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-1-1			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²			
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²		22 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	24 A	22/21 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung			
			¹⁾ ein-/feindrätig

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5	07.312.6755.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 2,5 BLAU	07.312.6755.6	10
Trennwand	grau TWFN 2,5	07.312.6855.0	10

WKFN 2,5 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 2,5 D1/2/35	56.703.5055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 2,5 D1/2/35 BLAU	56.703.5055.6	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB     USA-Ex CAN-Ex		PTB 04 ATEX 1051 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-1-1			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²			
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²		22 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	24 A	22/21 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung			
			¹⁾ ein-/feindrätig

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 2,5 D1/2 BLAU	07.312.6955.6	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

WKFN 2,5 D2/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 2,5 D2/2/35	56.703.5155.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 2,5 D2/2/35 BLAU	56.703.5155.6	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB     USA-Ex CAN-Ex		PTB 04 ATEX 1051 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-1-1			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²			
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²		22 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	24 A	22/21 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung			
			¹⁾ ein-/feindrätig

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 2,5 D2/2 BLAU	07.312.7155.6	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

FASIS WKFN · EINSPEISEKLEMME

WKF 16/35 PV/WKFN

- Einspeiseklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



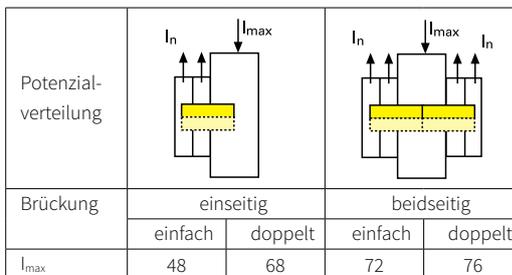
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme	grau WKF 16/35 PV/WKFN	56.716.0353.0	20

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen			KEMA 01 ATEX 2087 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	4 – 16 mm ²			4 – 16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4 – 16 mm ²			4 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG		24 – 4	12 – 4	
Bemessungsstrom	76 A	75 A	78 A	64 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung	* Typenspezifische Abgangsströme auf Anfrage			

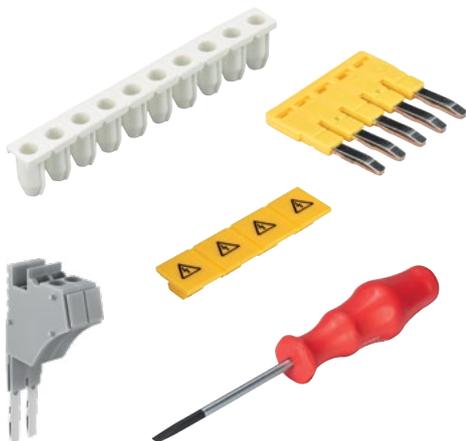
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

- Potenzialverteilung mit Standardbrückungsstecker IVB WKF 2,5...
- Parallelschaltung von zwei Brückungssteckern -> Brückung, doppelt
- Potenzialverteilungen sind einseitig und beidseitig möglich



$$I_{\max} = \sum I_n \leq \sum I_{N \text{ Klemme}}$$

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig	IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig	IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig	IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	6-polig	IVB WKF 2,5 – 6	Z7.280.6627.0	10
	7-polig	IVB WKF 2,5 – 7	Z7.280.6727.0	20
	8-polig	IVB WKF 2,5 – 8	Z7.280.6827.0	20
	9-polig	IVB WKF 2,5 – 9	Z7.280.6927.0	20
	10-polig	IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig	IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10	
Prüfadapter, modular	PS WKCF	Z1.299.9753.0	10	
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10	
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5	
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10	

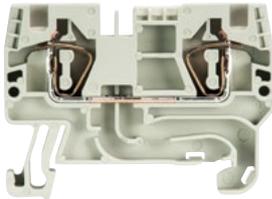
Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS WKFN · DURCHGANGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 4/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 4/35	56.704.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 4/35 BLAU	56.704.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 51 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB    CAN-Ex		PTB 05 ATEX 1104 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 4 mm ²		EN 60 079-0/-7 0,13 – 4 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²	
Querschnitt, AWG	24 – 10		24 – 10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	32 A	28 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4	07.312.9255.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 4 BLAU	07.312.9255.6	10
Trennwand	grau TWFN 4	07.312.9355.0	10

WKFN 4 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 4 D1/2/35	56.704.5055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 4 D1/2/35 BLAU	56.704.5055.6	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB    CAN-Ex		PTB 05 ATEX 1104 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 4 mm ²		EN 60 079-0/-7 0,13 – 4 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²	
Querschnitt, AWG	24 – 10		24 – 10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	32 A	28 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D1/2	07.312.9455.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 4 D1/2 BLAU	07.312.9455.6	10
Trennwand	grau TWFN 4 D1/2	07.312.9555.0	10

WKFN 4 D2/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 4 D2/2/35	56.704.5155.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 4 D2/2/35 BLAU	56.704.5155.6	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB    CAN-Ex		PTB 05 ATEX 1104 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 4 mm ²		EN 60 079-0/-7 0,13 – 4 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²	
Querschnitt, AWG	24 – 10		24 – 10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	32 A	28 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 4 D2/2 BLAU	07.312.9055.6	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

WKF 16/35 PV/WKFN

- Einspeiseklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme	grau WKF 16/35 PV/WKFN	56.716.0353.0	20

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen			KEMA 01 ATEX 2087 U

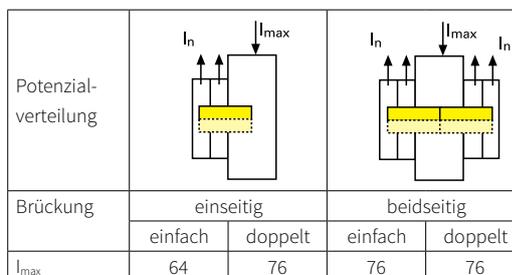
TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	4 – 16 mm ²			4 – 16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	4 – 16 mm ²			4 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG		24 – 4	12 – 4	
Bemessungsstrom	76 A	75 A	78 A	64 A*
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung * Typenspezifische Abgangsströme auf Anfrage

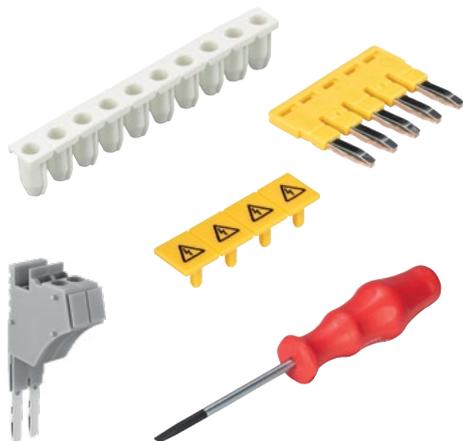
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

- Potenzialverteilung mit Standardbrückungsstecker IVB WKF 4...
- Parallelschaltung von zwei Brückungssteckern -> Brückung, doppelt
- Potenzialverteilungen sind einseitig und beidseitig möglich



$$I_{\max} = \sum I_n \leq \sum I_{N \text{ Klemme}}$$

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig VB WKF 4 – 2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IVB WKF 4 – 3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4 – 4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4 – 5	Z7.261.1527.0	10
	6-polig IVB WKF 4 – 6	Z7.261.1627.0	10
	7-polig IVB WKF 4 – 7	Z7.261.1727.0	20
	8-polig IVB WKF 4 – 8	Z7.261.1827.0	20
	9-polig IVB WKF 4 – 9	Z7.261.1927.0	20
	10-polig IVB WKF 4 – 10	Z7.261.2027.0	20
	Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
0,25 – 0,5 mm ² LEL 4/2 GRAU		05.561.8653.0	100
0,75 – 1,0 mm ² LEL 4/3 SCHWARZ		05.561.8753.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Prüfadapter, modular	PS WKCF	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS WKFN · DURCHGANGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 6/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 6/35	56.706.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 6/35 BLAU	56.706.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 66 mm / 45 mm				
Abisolierlänge	12 mm				
Zulassungen	PTB 			PTB 06 ATEX 1075 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,2 – 6 mm ²			EN 60 079-0/-7	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 10 mm ²			0,2 – 6 mm ²	
Querschnitt, AWG				1,5 – 10 mm ²	
Bemessungsstrom	41 A	50 A	41 A	39/34 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ ein-/feindrätig

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 6	07.313.0455.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 6 BLAU	07.313.0455.6	10
Trennwand	grau TWFN 6	07.313.0555.0	10

WKFN 6 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten

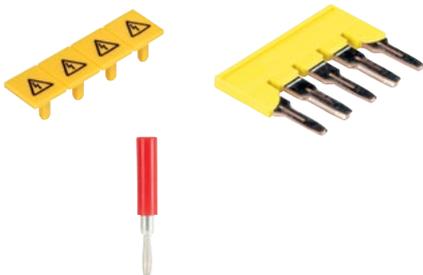


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 6 D1/2/35	56.706.5055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 6 D1/2/35 BLAU	56.706.5055.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 90 mm / 45 mm				
Abisolierlänge	12 mm				
Zulassungen	PTB 			PTB 06 ATEX 1075 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,2 – 6 mm ²			EN 60 079-0/-7	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 10 mm ²			0,2 – 6 mm ²	
Querschnitt, AWG				1,5 – 10 mm ²	
Bemessungsstrom	41 A	50 A	41 A	39/34 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ ein-/feindrätig

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 6 D1/2	07.313.0655.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 6 D1/2 BLAU	07.313.0655.6	10
Trennwand	grau TWFN 6 D1/2	07.313.0755.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 6



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKFN 6 – 2	Z7.282.5227.0	10
	3-polig IVB WKFN 6 – 3	Z7.282.5327.0	10
	4-polig IVB WKFN 6 – 4	Z7.282.5427.0	10
	5-polig IVB WKFN 6 – 5	Z7.282.5527.0	10
	Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 6/4 GELB	04.343.6253.8
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0	5

** Bei Verwendung von Querbrücken im Ex-Bereich nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung bis max 3,5 A zu beachten.

WKFN 10/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
 - Nennquerschnitt 10 mm²
 - Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- ³⁾ Stromreduzierung bei Ex-Anwendung berücksichtigen.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 10/35	56.710.0055.0	50
Durchgangsklemme	blau WKFN 10/35 BLAU	56.710.0055.6	50

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 72 mm / 50 mm				
Abisolierlänge	15 mm				
Zulassungen	PTB 			PTB 06 ATEX 1075 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,2 – 10 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 16 mm ²				1,5 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG			16 – 6	16 – 6	
Bemessungsstrom	57 A	60 A	65 A	52/47 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ ein-/feindrätig

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 10	07.313.0855.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 10 BLAU	07.313.0855.6	10
Trennwand	grau TWFN 10	07.313.0955.0	10

WKFN 10 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
 - Nennquerschnitt 10 mm²
 - Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten
- ³⁾ Stromreduzierung bei Ex-Anwendung berücksichtigen.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 10 D1/2/35	56.710.5055.0	50
Durchgangsklemme	blau WKFN 10 D1/2/35 BLAU	56.710.5055.6	50

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 98 mm / 50 mm				
Abisolierlänge	15 mm				
Zulassungen	PTB 			PTB 06 ATEX 1075 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,2 – 10 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 16 mm ²				1,5 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG			16 – 6	16 – 6	
Bemessungsstrom	57 A	60 A	65 A	52/47 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	550 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ ein-/feindrätig

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 10 D1/2	07.313.1055.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 10 D1/2 BLAU	07.313.1055.6	10
Trennwand	grau TWFN 10 D1/2	07.313.1155.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 10



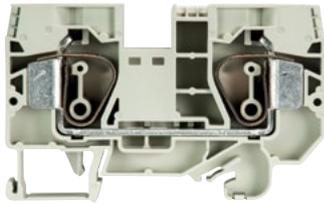
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKFN 10-2	Z7.283.8227.0	10
Reduzierbrücker, WKFN 35 auf WKFN 10 ³⁾	IVB WKFN 35R10	Z7.285.6427.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 10/4 GELB	04.343.6453.8	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5

** Bei Verwendung von Querbrücken im Ex-Bereich nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung für die WKFN 10/35 von 4A/40 K bzw. 5A/45 K zu berücksichtigen.

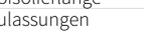
FASIS WKFN · DURCHGANGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 16/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 16/35	56.716.0055.0	50
Durchgangsklemme	blau WKFN 16/35 BLAU	56.716.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 79 mm / 50 mm				
Abisolierlänge	16 mm				
Zulassungen	PTB 			PTB 06 ATEX 1075 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,2 – 16 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 25 mm ²				0,2 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG					1,5 – 25 mm ²
Bemessungsstrom	76 A	85 A	85 A	74/68 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	550 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ ein-/feindrätig

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 16	07.313.1255.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 16 BLAU	07.313.1255.6	10
Trennwand	grau TWFN 16	07.313.1355.0	10
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKF 16-2	Z7.284.4227.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10

WKFN 16 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 16 D1/2/35	56.716.5055.0	50
Durchgangsklemme	blau WKFN 16 D1/2/35 BLAU	56.716.5055.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 107 mm / 50 mm				
Abisolierlänge	16 mm				
Zulassungen	PTB 			PTB 06 ATEX 1075 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,2 – 16 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 25 mm ²				0,2 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG					1,5 – 25 mm ²
Bemessungsstrom	76 A	85 A	85 A	74/68 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	550 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ ein-/feindrätig

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 16 D1/2	07.313.1455.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 16 D1/2 BLAU	07.313.1455.6	10
Trennwand	grau TWFN 16 D1/2	07.313.1555.0	10
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKF 16-2	Z7.284.4227.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10

WKF 35/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



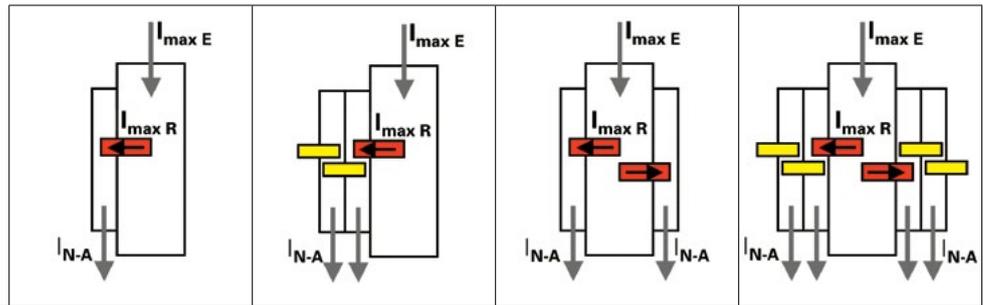
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 35/35	56.735.0053.0	10
Durchgangsklemme	blau WKF 35/35 BLAU	56.735.0053.6	10

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 100 mm / 59 mm				
Abisolierlänge	25 mm				
Zulassungen	ATEX 			KEMA 03 ATEX 2057 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	2,5 – 35 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	2,5 – 35 mm ²				2,5 – 35 mm ²
Querschnitt, AWG					2,5 – 35 mm ²
Bemessungsstrom	125 A	115 A	115 A	92/108 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ mit/ohne Brücke

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 35-2	Z7.285.6227.0	10

FASIS WKFN · POTENZIALEINSPEISUNG MIT DURCHGANGSKLEMMEN BIS 35 MM²

$I_{\max E}$: I_{\max} Einspeisung
 $I_{\max R}$: I_{\max} Reduzier-Verb.-stecker
 I_{N-A} : I_N -Abgangsklemme



Potential-Verteilung	Einseitige Verteilung		Beidseitige Verteilung	
	2-polig	mehrpilig	2-polig	mehrpilig
35-R-10 I_{\max} Einspeisung	125 A	125 A	125 A	125 A
I_{\max} Reduzier-Verb.-stecker	57 A	105 A	57 A	105 A
I_N -Abgangsklemme	57 A	57 A	57 A	57 A

POTENZIAL-VERTEILUNG 35 R 10

- Potential-Einspeisung 35 mm²
- Reduzier-Verbindungsstecker 35R10
- Potential-Abgriff 10 mm²

Funktion	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme	grau WKF 35 /35	56.735.0053.0	10
Einspeiseklemme	grau WKF 35 /35 BLAU	56.735.0053.6	10
Reduzier-Verbindungsstecker ²⁾	IVB WKFN 35R10	Z7.285.6427.0	10
Abgriffsklemme	grau WKFN 10 /35	56.710.0055.0	10
Abgriffsklemme	blau WKFN 10 /35 BLAU	56.710.0055.6	10
Abgriffsklemme	grau WKFN 10 D1/2/35	56.710.5055.0	10
Abgriffsklemme	blau WKFN 10 D1/2/35 BLAU	56.710.5055.6	10

²⁾ Bei Verwendung der Verbindungsstecker nach EN 60079-0 und -7 ist eine Stromreduzierung zu berücksichtigen (auf Anfrage).

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 16 UND WKF 35



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5

** Bei Verwendung von Querbrücken im Ex-Bereich nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung bis max 3,5 A zu beachten.

FASIS WKFN · SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 1,5 SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKF 1,5 SL/35	56.702.9053.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 49 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 14		24 – 14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V 440 V*
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APF 1,5	07.312.8153.0	10

WKF 1,5 D1/2/SL/35

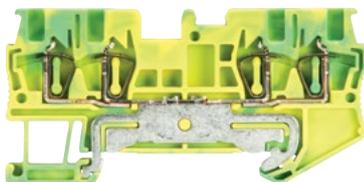
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKF 1,5 D1/2/SL/35	56.702.9353.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 60 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 14		24 – 14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V 440 V*
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APF 1,5 D1/2	07.312.8353.0	10

WKF 1,5 D2/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKF 1,5 D2/2/SL/35	56.702.9153.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 72 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA 
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 14		24 – 14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V 440 V*
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APF 1,5 D2/2	07.312.8553.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 1,5



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,4x2,5	06.502.4300.0	5

* Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind die offenen Seiten der Schutzleiterklemmen mit einer Abschlussplatte zu versehen

WKFN 2,5 SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 SL/35	56.703.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB    USA-Ex CAN-Ex		PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		 EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG	22 – 12		24 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5	07.312.6755.0	10

WKFN 2,5 D1/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 D1/2/SL/35	56.703.9355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB    USA-Ex CAN-Ex		PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		 EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG	22 – 12		24 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10

WKFN 2,5 D2/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 D2/2/SL/35	56.703.9155.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB    USA-Ex CAN-Ex		PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		 EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG	22 – 12		24 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0
	0,25 – 0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0
	0,75 – 1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS WKFN · SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 4 SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 4 SL/35	56.704.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 51 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB CAN-Ex		PTB 05 ATEX 1104 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		EN 60 079-0/-7 0,13 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 10		24 – 10
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4	07.312.9255.0	10

WKFN 4 D1/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 4 D1/2/SL/35	56.704.9355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB CAN-Ex		PTB 05 ATEX 1104 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		EN 60 079-0/-7 0,13 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 10		24 – 10
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D1/2	07.312.9455.0	10

WKFN 4 D2/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 4 D2/2/SL/35	56.704.9155.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB CAN-Ex		PTB 05 ATEX 1104 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		EN 60 079-0/-7 0,13 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 10		24 – 10
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

WKFN 6 SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 6 SL/35	56.706.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 66 mm / 45 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	PTB 		PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
			
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5 – 10 mm ²		1,5 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 8		24 – 8
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 6	07.313.0455.0	10

WKFN 6 D1/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 6 D1/2/SL/35	56.706.9355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 90 mm / 45 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	PTB 		PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
			
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5 – 10 mm ²		1,5 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 8		24 – 8
Bemessungsstrom	50 A		
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 6 D1/2	07.313.0655.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 6



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert*	2-polig IVB WKFN 6 – 2	Z7.282.5227.0	10
	3-polig IVB WKFN 6 – 3	Z7.282.5327.0	10
	4-polig IVB WKFN 6 – 4	Z7.282.5427.0	10
	5-polig IVB WKFN 6 – 5	Z7.282.5527.0	10
	Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 6/4 GELB	04.343.6253.8
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0	5

* Bei Verwendung von Querbrücken nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung bis max 3,5 A zu beachten.

FASIS WKFN · SCHUTZLEITERKLEMME MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 10 SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 10 SL/35	56.710.9055.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 72 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	PTB   		PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,2 – 10 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 16 mm ²		0,2 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG	16 – 6		1,5 – 16 mm ²
Bemessungsstrom	1000 V		600 V
Bemessungsspannung	600 V		600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 10/35	07.313.0855.0	10

WKFN 10 D1/2/SL/35

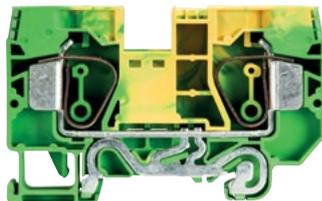
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 10 D1/2/SL/35	56.710.9355.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 98 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	PTB   		PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,2 – 10 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 16 mm ²		0,2 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG	16 – 6		1,5 – 16 mm ²
Bemessungsstrom	1000 V		600 V
Bemessungsspannung	600 V		
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 10 D1/2	07.313.1055.0	10

WKFN 16 SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 16 SL/35	56.716.9055.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 79 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	16 mm		
Zulassungen	PTB   		PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,2 – 16 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 25 mm ²		0,2 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG	16 – 4		1,5 – 25 mm ²
Bemessungsstrom	1000 V		600 V
Bemessungsspannung	600 V		600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 16	07.313.1255.0	10

WKFN 16 D1/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 16 D1/2/SL/35	56.716.9355.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 107 mm / 50 mm
Abisolierlänge	16 mm
Zulassungen	PTB    PTB 06 ATEX 1075 U

TECHNISCHE DATEN

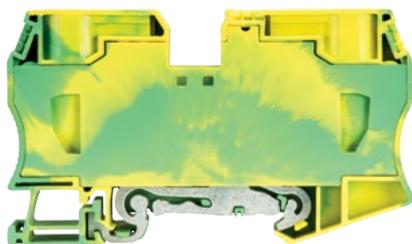
IEC	CSA	
EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig		0,2 – 16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig		1,5 – 25 mm ²
Querschnitt, AWG	16 – 4	
Bemessungsstrom		
Bemessungsspannung	1000 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau APFN 16 D1/2	07.313.1455.0	10

WKF 35 SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKF 35 SL/35	56.735.9053.0	10

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 100 mm / 59 mm
Abisolierlänge	25 mm
Zulassungen	ATEX    KEMA 03 ATEX 2057 U

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA		
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7	
Querschnitt feindrätig			2,5 – 35 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrätig			2,5 – 35 mm ²	
Querschnitt, AWG	12 – 2	12 – 2		
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 35 – 2	Z7.285.6227.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 35/5 GELB	04.343.9253.8	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 10 SL UND WKFN 16 SL



ZUBEHÖR

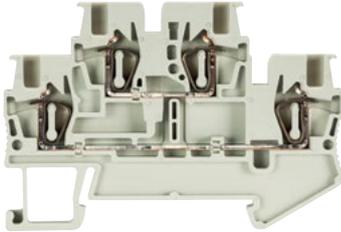
Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5
für WKFN 10 ...			
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKF 10 – 2	Z7.283.8227.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 10/4 GELB	04.343.6453.8	10
für WKFN 16 ...			
Verbindungsstecker, isoliert*	2-polig IVB WKF 16 – 2	Z7.284.4227.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10

** Bei Verwendung von Querbrücken nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung für die WKFN 10/35 von 4 A/40 K bzw. 5 A/45 K zu berücksichtigen.

FASIS WKFN · ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 1,5 E2/35

- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKF 1,5 E2/35	56.702.7653.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 14	26 – 14	
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	440 V ²⁾	
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APF 1,5 E2	07.312.8753.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 1,5 – 2	Z7.268.0227.0	10
	5-polig IVB WKF 1,5 – 5	Z7.268.0527.0	10
	10-polig IVB WKF 1,5 – 10	Z7.268.1027.0	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 4/2	04.243.0953.0	100

WKF 1,5 E2/VB/35

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKF 1,5 E2/VB/35	56.702.6953.1	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 14	26 – 14	
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	440 V ²⁾	
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APF 1,5 E2	07.312.8753.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 1,5 – 2	Z7.268.0227.0	10
	5-polig IVB WKF 1,5 – 5	Z7.268.0527.0	10
	10-polig IVB WKF 1,5 – 10	Z7.268.1027.0	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 4/2	04.243.0953.0	100

WKF 1,5 E2/SL/35

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WKF 1,5 E2/SL/35	56.702.9253.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 14	26 – 14	
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	2)	
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APF 1,5 E2	07.312.8753.0	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 4/2	04.243.0953.0	100

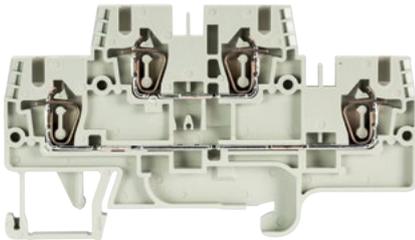
¹⁾ Nennstrom bei Verwendung von Verbindungssteckern

²⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangsklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.

FASIS WKFN · ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 E/35 WKFN 2,5 E/N/D/35

- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e/I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKFN 2,5 E/35	56.703.7055.0	100
Etagenklemme, kombiniert	grau WKFN 2,5 E/N/D/35	56.703.7655.0	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²		
Bemessungsstrom	24 A	22 – 12	24 – 12		
Bemessungsspannung	500 V	20 A	24 A	20/19 A ¹⁾	
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V	300 V	440/275 V ²⁾	
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung	¹⁾ ein-/feindrätig ²⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage				

WKFN 2,5 E/N/D/35

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Durchgang	grau

WKFN 2,5 E/VB/35

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e/I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKFN 2,5 E/VB/35	56.703.6955.1	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²		
Bemessungsstrom	24 A	22 – 12	24 – 12		
Bemessungsspannung	500 V	20 A	24 A	20/19 A ¹⁾	
Bemessungsstoßspannung	6 kV	600 V	600 V	440 V	
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung	¹⁾ ein-/feindrätig				

WKFN 2,5 E/SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e/I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



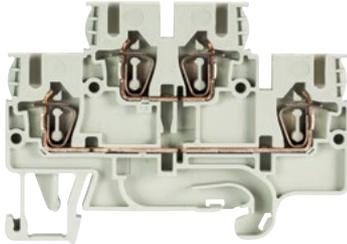
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 E/SL/35	56.703.8955.0	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²		
Bemessungsstrom	22 – 12		24 – 12		
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV				
Verschmutzungsgrad	3				

FASIS WKFN · ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 E-K

- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKFN 2,5 E-K	56.703.4755.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 68 mm / 48 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

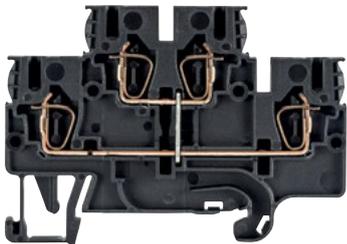
TECHNISCHE DATEN

	IEC
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E-K	07.313.5155.0	10

WKFN 2,5 EVB-K

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKFN 2,5 EVB-K	56.703.4855.1	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 68 mm / 48 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

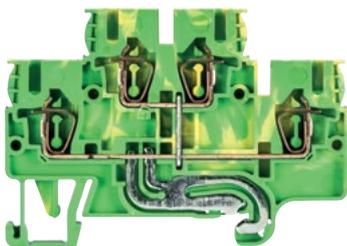
TECHNISCHE DATEN

	IEC
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E-K	07.313.5155.0	10

WKFN 2,5 ESL-K

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 ESL-K	56.703.4955.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 68 mm / 42 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

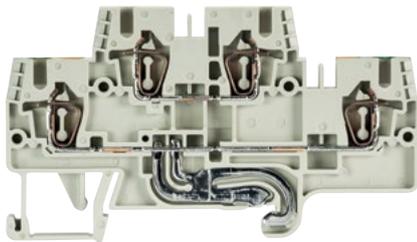
	IEC
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-2
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²
Bemessungsstrom	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E-K	07.313.5155.0	10

FASIS WKFN · ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 E/D/SL/35 WKFN 2,5 E/N/SL/35

- Etagenklemme, kombiniert, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Etagenklemme, kombiniert	grau	WKFN 2,5 E/D/SL/35	56.703.7855.0	100
Etagenklemme, kombiniert	grau	WKFN 2,5 E/N/SL/35	56.703.7755.0	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen					
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²				
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 4 mm ²				
Querschnitt, AWG	22 – 12			24 – 12	
Bemessungsstrom	24 A			20 A	24 A
Bemessungsspannung	500 V			300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV				
Verschmutzungsgrad	3				

WKFN 2,5 E/D/SL/35

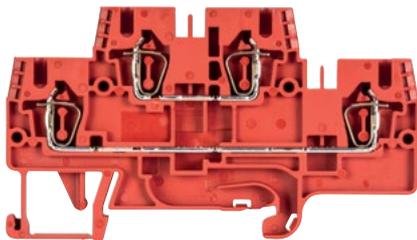
	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E/N/SL/35

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E...G

- Etagen-Funktionsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²

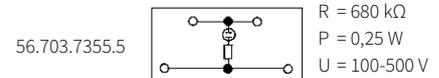
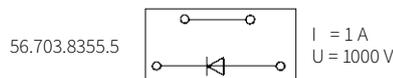
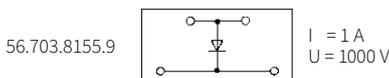
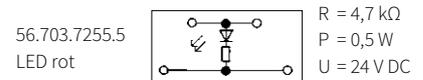
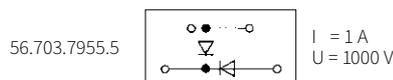
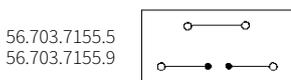
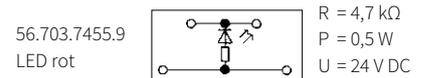
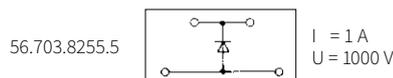


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Etagen-Funktionsklemme	rot	WKFN 2,5 E.../35	56.703.XX55.5	100
Etagen-Funktionsklemme	orange	WKFN 2,5 E.../35	56.703.XX55.9	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 4 mm ²			
Querschnitt, AWG	22 – 12			24 – 12

FUNKTIONSBEISPIELE FÜR FASIS WKFN 2,5 E...

Die Etagenklemme ist als Funktionsklemme für unterschiedlichste Schaltungsaufgaben auf Anfrage erhältlich.



ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5 E



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau	APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand	grau	WFN 2,5 E	07.312.7455.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKFN 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig	IVB WKFN 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig	IVB WKFN 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig	IVB WKFN 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	10-polig	IVB WKFN 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig	IVB WKFN 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Vertikal-Verbindungsstecker	1-polig	IVB WKFN-V	Z7.261.1127.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen		ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Bezeichnungsschildträger, 3-fach		BT 5/3	04.243.0755.0	100

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS WKFN · DUO-ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 E1/2/35 WKFN 2,5 E1/2/N/D/35

- Duo-Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKFN 2,5 E1/2/35	56.703.6055.0	50
Etagenklemme, kombiniert	grau WKFN 2,5 E1/2/N/D/35	56.703.6355.0	50

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²		
Bemessungsstrom	22 A	22 – 12	24 – 12		
Bemessungsspannung	500 V	20 A	24 A	20/17,5 A ¹⁾	
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V	300 V	440/275 V ²⁾	
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung	¹⁾ ein-/feindrätig ²⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage				

WKFN 2,5 E1/2/VB/35

- Duo-Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKFN 2,5 E1/2/VB/35	56.703.5955.1	50

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²		
Bemessungsstrom	22 A	22 – 12	24 – 12		
Bemessungsspannung	500 V	20 A	24 A	20/17,5 A ¹⁾	
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V	300 V	440 V	
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung	¹⁾ ein-/feindrätig				

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand	grau TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10

WKFN 2,5 E1/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 E1/2/SL/35	56.703.6255.0	50

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB USA-Ex CAN-Ex			PTB 04 ATEX 1051 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²		
Bemessungsstrom	22 – 12		24 – 12		
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV				
Verschmutzungsgrad	3				

FASIS WKFN · DUO-ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35 WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35

- Duo-Etagenklemme, kombiniert, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, kombiniert	grau WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35	56.703.6155.0	50
Etagenklemme, kombiniert	grau WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35	56.703.6455.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	22 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

FARBKENNUNG

WKFN 2,5 E1/2/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Durchgang	grau

WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E1/2/N/D/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Durchgang	grau

WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

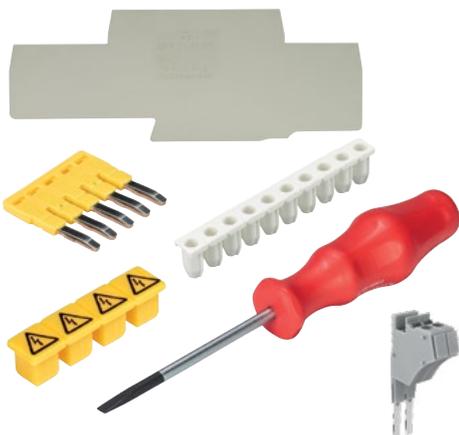
WKFN 2,5 E1/2/VB/35 Klemmenfarbe: schwarz

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	schwarz
untere „Etage“	vert. gebrückt	schwarz

WKFN 2,5 E1/2/SL/35 Klemmenfarbe: grün/gelb

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb
untere „Etage“	vert. gebrückt	grün/gelb

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5 E1/2



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKFN 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig IVB WKFN 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig IVB WKFN 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig IVB WKFN 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	10-polig IVB WKFN 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig IVB WKFN 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Vertikal-Verbindungsstecker	1-polig IVB WKFN-V	Z7.261.1127.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ² LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ² LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 5/2	04.243.0855.0	100
Prüfadapter, modular	PS WKCF	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS WKFN · ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 E3/35

- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKFN 2,5 E3/35	56.703.3055.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB    USA-Ex CAN-Ex		PTB 04 ATEX 1051 U

TECHNISCHE DATEN

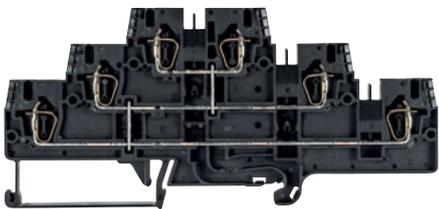
IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	20 A	20 A	19/17,5 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V	440/275 V ²⁾
Verschmutzungsgrad	3		

Bemerkung

- ¹⁾ ein-/feindrähtig
²⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage

WKFN 2,5 E3/VB/35

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKFN 2,5 E3/VB/35	56.703.2955.1	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB    USA-Ex CAN-Ex		PTB 04 ATEX 1051 U

TECHNISCHE DATEN

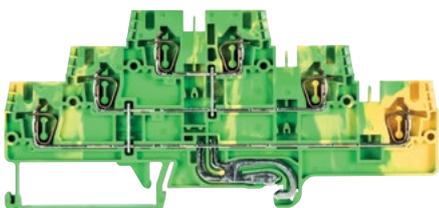
IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	20 A	20 A	20/19 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	600 V	440 V
Verschmutzungsgrad	3		

Bemerkung

- ¹⁾ ein-/feindrähtig

WKFN 2,5 E3/SL/35

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 E/SL/35	56.703.8855.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	PTB    USA-Ex CAN-Ex		PTB 04 ATEX 1051 U

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	600 V	
Verschmutzungsgrad	3		

FASIS WKFN · ETAGEN-/MOTORANSCHLUSSKLEMME MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35 WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35

- Etagenklemme, kombiniert, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35	56.703.3355.0	50
Etagenklemme	grau WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35	56.703.3255.0	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig		0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12		24 – 12
Bemessungsstrom		20 A		24 A
Bemessungsspannung		300 V		300 V
Bemessungsstoßspannung		6 kV		
Verschmutzungsgrad		3		

WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35			Klemmenfarbe: grau			WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35			Klemmenfarbe: grau		
	Funktion	Farbkennung		Funktion	Farbkennung		Funktion	Farbkennung		Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau		obere „Etage“	Durchgang	grau		obere „Etage“	Durchgang	grau	
mittlere „Etage“	Durchgang	grau		mittlere „Etage“	Durchgang	grau		mittlere „Etage“	Durchgang	grau	
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb		untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb		untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb	

WK 4 3D/SL

- Motoranschlussklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Motoranschlussklemme	grau WK 4 3D/SL	56.704.8453.0	50

Allgemeine Daten				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 100 mm / 84 mm			
Abisolierlänge	10 mm			
Zulassungen				
Technische Daten		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1/DIN VDE 0611 T1		
Querschnitt feindrähtig		0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		28 – 10		28 – 10
Bemessungsstrom		30 A		30 A
Bemessungsspannung		600 V		600 V
Bemessungsstoßspannung		8 kV		
Verschmutzungsgrad		3		

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5 E3



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E3	07.312.7555.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E3	07.312.7655.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKFN 2,5 – 2	10
	3-polig	IVB WKFN 2,5 – 3	10
	4-polig	IVB WKFN 2,5 – 4	10
	5-polig	IVB WKFN 2,5 – 5	10
	10-polig	IVB WKFN 2,5 – 10	20
	20-polig	IVB WKFN 2,5 – 20	20
Vertikal-Verbindungsstecker	1-polig IVB WKFN-V	27.261.1127.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	100
	0,25 – 0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	100
	0,75 – 1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 5/2	04.243.0855.0	100

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

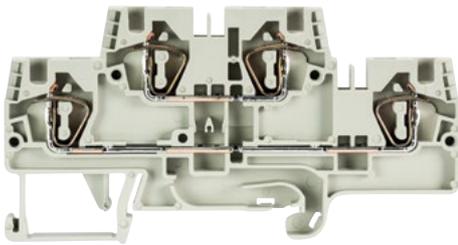
Technische Änderungen vorbehalten

FASIS WKFN · ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 4 E/35

WKFN 4 E/N/D/35

- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKFN 4 E/35	56.704.7055.0	100
Etagenklemme, kombiniert	grau WKFN 4 E/N/D/35	56.704.7655.0	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig		0,13 – 4 mm ²			0,13 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig		0,13 – 6 mm ²			0,2 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG			24 – 10	24 – 10	
Bemessungsstrom		32 A	30 A	32 A	27 A
Bemessungsspannung		500 V	300 V	300 V	440/352 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung		6 kV			
Verschmutzungsgrad		3			

Bemerkung

¹⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage

WKFN 4 E/N/D/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Durchgang	grau

WKFN 4 E/VB/35

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten

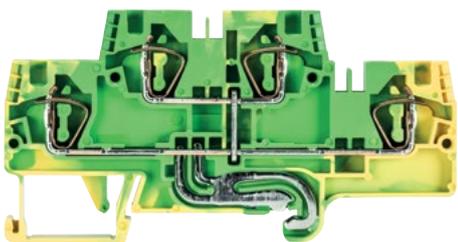


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKFN 4 E/VB/35	56.704.6955.1	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig		0,13 – 4 mm ²			0,13 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig		0,13 – 6 mm ²			0,2 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG			24 – 10	24 – 10	
Bemessungsstrom		32 A	30 A	32 A	30 A
Bemessungsspannung		500 V	600 V	300 V	440 V
Bemessungsstoßspannung		6 kV			
Verschmutzungsgrad		3			

WKFN 4 E/SL/35

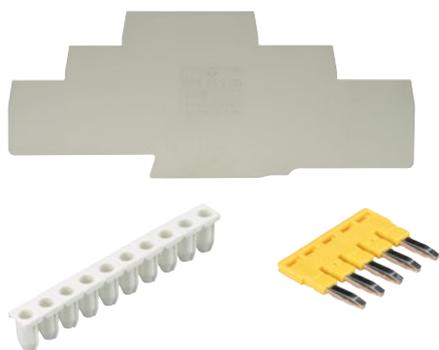
- Etagen-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 4 E SL/35	56.704.9255.0	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB CAN-Ex			PTB 05 ATEX 1104 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig		0,13 – 4 mm ²			0,13 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig		0,13 – 6 mm ²			0,2 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG			24 – 10	24 – 10	
Bemessungsstrom					
Bemessungsspannung		500 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung		6 kV			
Verschmutzungsgrad		3			

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 E...	07.312.9655.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 E...	07.312.9755.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	6-polig IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	7-polig IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	20
	8-polig IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	20
	9-polig IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	20
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20
	Vertikal-Verbindungsstecker, isoliert	1-polig IVB WKF-V	Z7.261.1127.0
Leitereinführungsleiste	0,13 - 0,2 mm ² LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
	0,25 - 0,5 mm ² LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
	0,75 - 1,0 mm ² LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0	100

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS WKFN · MESSER-TRENNKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 TKM/35

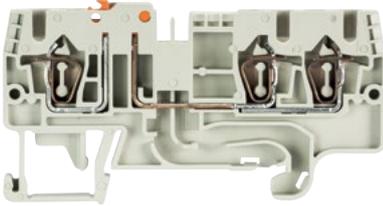
- Messer-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennklemme	grau WKFN 2,5 TKM/35	56.703.5355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL CSA
		EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	20 A	19 A	20 A
Bemessungsspannung	630 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr. VPE
Abschlussplatte	grau	APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0 10
Trennwand	grau	TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0 10

WKFN 2,5 TKM 1/2/35

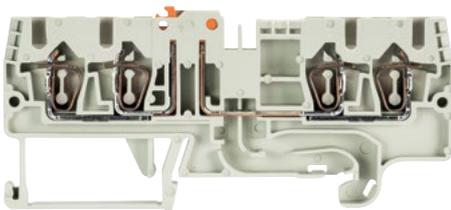
- Duo-Messer-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennklemme	grau WKFN 2,5 TKM 1/2/35	56.703.5455.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL CSA
		EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	20 A	19 A	20 A
Bemessungsspannung	630 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr. VPE
Abschlussplatte	grau	APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0 10
Trennwand	grau	TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0 10

WKFN 2,5 TKM 2/2/35

- Duo-Messer-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennklemme	grau WKFN 2,5 TKM 2/2/35	56.703.5555.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 85 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL CSA
		EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	20 A	19 A	20 A
Bemessungsspannung	630 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr. VPE
Abschlussplatte	grau	APFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0055.0 10
Trennwand	grau	TWFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0155.0 10

FASIS WKFN · ETAGEN-TRENNKLEMME MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 TKM E1/35

- Etagen-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Trennklemme	grau WKFN 2,5 TKM E1/35	56.703.6555.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	20 A	19 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0
Trennwand	grau TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0

WKFN 2,5 TKM E2/35

- Etagen-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Trennklemme	grau WKFN 2,5 TKM E2/35	56.703.6655.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

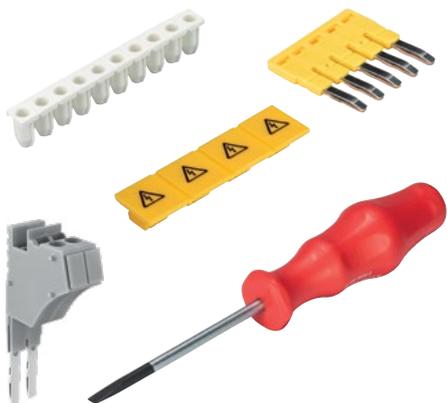
TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	19 A	19 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0
Trennwand	grau TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5 TKM



ZUBEHÖR

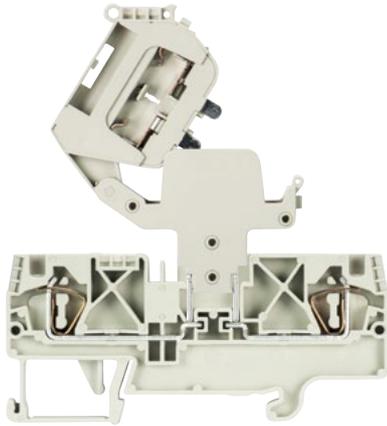
Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert		
2-polig IVB WKFN 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
3-polig IVB WKFN 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
4-polig IVB WKFN 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
5-polig IVB WKFN 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
6-polig IVB WKFN 2,5 – 6	Z7.280.6627.0	10
7-polig IVB WKFN 2,5 – 7	Z7.280.6727.0	20
8-polig IVB WKFN 2,5 – 8	Z7.280.6827.0	20
9-polig IVB WKFN 2,5 – 9	Z7.280.6927.0	20
10-polig IVB WKFN 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
20-polig IVB WKFN 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Leitereinführungsleiste		
0,13 – 0,2 mm ² LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
0,25 – 0,5 mm ² LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
0,75 – 1,0 mm ² LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8
Prüfadapter, modular	PS WKCF	Z1.299.9753.0
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS WKFN · SICHERUNGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 4 TKG MIT THSI 5 X 20



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Sicherungstrennhebel	THSI 5x20	Z1.298.1053.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 12–24 V ²⁾	THSI 5x20 LED24	Z1.298.1153.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 24–60 V ²⁾	THSI 5x20 LED60	Z1.298.1253.0	10
Sicherungstrennhebel mit GL 110–250 V ²⁾	THSI 5x20 GL250	Z1.298.1353.0	10

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-3		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	1)	1)	10 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V ²⁾	600 V ²⁾	300 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

WKFN 4 TKG MIT THSI 6,3 X 32

- Trenn-Grundklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Sicherungstrennhebel	THSI 6,3x32	Z1.298.1653.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 12–24 V ²⁾	THSI 6,3x32 LED24	Z1.298.1753.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 24–60 V ²⁾	THSI 6,3x32 LED60	Z1.298.1853.0	10
Sicherungstrennhebel mit GL 110–250 V ²⁾	THSI 6,3x32 GL250	Z1.298.1953.0	10
Sicherungstrennhebel mit GL 500 V ²⁾	THSI 6,3x32 GL500	Z1.298.2053.0	10

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-3		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	1)	1)	10 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V ²⁾	600 V ²⁾	300 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Zwischenplatte, 4 mm	grau ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

INFO UND ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4 TKG MIT THSI

¹⁾ Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.

²⁾ Dr Spannungsbereich wird durch die eingebaute Sicherung und Leuchtanzeige bestimmt.

Je nach Anwendung und Einbauweise sind in geschlossenen Sicherungshaltern die Erwärmungsverhältnisse zu prüfen.

Höhere Umgebungstemperaturen stellen für die Sicherungseinsätze eine zusätzliche Belastung dar, bei diesen Anwendungen ist daher die Reduzierung des Bemessungsstromes entsprechend zu berücksichtigen.

Kennmelder (24 V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 10,3 mA

Kennmelder (220 V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 0,3 mA

Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die angegebene maximale Verlustleistung nicht überschritten wird. Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

Typ	Bemessungsspannung	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
		Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
THSI 5x20	250 V	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W
THSI 6,3x32	500 V	2,5 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
für WKFN 4 TKG mit THSI 5x20	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	6-polig IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	7-polig IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	20
	8-polig IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	20
	9-polig IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	20
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Prüfadapter, modular	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Für WKFN 4 TKG mit THSi 6,3x32 und Zwischenplatte müssen Verbindungsstecker IVB WKF 2,5-x verwendet werden.

WKFN 4 TKG MIT SIST

- Trenn-Grundklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Sicherungshalter für Sicherung 5 x 20	Si ST	Z1.299.4055.0	10
Sicherungshalter mit Kennmelder (24V) ²⁾	Si ST LED	Z1.299.4155.0	10
Sicherungshalter mit Kennmelder (220V) ²⁾	Si ST GL	Z1.299.4255.0	10

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-3		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	24 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	¹⁾	10 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V ²⁾	600 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV	300 V ²⁾
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0

WKFN 4 TKG MIT DIST

- Trenn-Grundklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Diodenstecker – unbestückt	$J_{max} = 10 A^{1)}$ DIST ...	Z1.299.3055.0	10
Diodenstecker – Diode	$J_{max} = 1 A^{1)}$ DIST-1 N 4007-1 ³⁾	Z1.299.3155.0	10
Diodenstecker – Diode	$J_{max} = 1 A^{1)}$ DIST-1 N 4007-2 ⁴⁾	Z1.299.3355.0	10
Diodenstecker mit Brücke	$J_{max} = 10 A^{1)}$ DIST-D	Z1.299.3255.0	10

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-3		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	24 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	¹⁾	10 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V ²⁾	600 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV	300 V ²⁾
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0

INFO UND ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4 TKG MIT SIST UND DIST

¹⁾ Der Strom wird durch die eingesetzten Sicherungen oder Bauteile bestimmt.

²⁾ Der Spannungsbereich wird durch die eingebaute Sicherung und Leuchtanzeige bestimmt.

Je nach Anwendung und Einbauweise sind in geschlossenen Sicherungshaltern die Erwärmungsverhältnisse zu prüfen.

Höhere Umgebungstemperaturen stellen für die Sicherungseinsätze eine zusätzliche Belastung dar, bei diesen Anwendungen ist daher die Reduzierung des Bemessungsstromes entsprechend zu berücksichtigen.

Kennmelder (24 V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 10,3 mA

Kennmelder (220 V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 0,3 mA

^{3)/4)} Periodische Spitzensperrensorgung 1000 V
Polung der Diode: Anode Katode³⁾
Anode⁴⁾

Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die angegebene maximale Verlustleistung nicht überschritten wird. Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

Typ	Bemessungsspannung	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
		Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
SIST	250 V	1,6 W	1,6 W	2,5 W	1,6 W

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	6-polig IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	7-polig IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	20
	8-polig IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	20
	9-polig IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	20
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20
	Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
0,25 – 0,5 mm ² LEL 4/2 GRAU		05.561.8653.0	100
0,75 – 1,0 mm ² LEL 4/3 SCHWARZ		05.561.8753.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Prüfadapter, modular	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

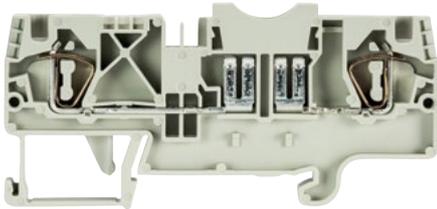
Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS WKFN · SICHERUNGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 4 FSI

- Sicherungsklemme für Kfz-Sicherungen für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme	grau WKFN 4 FSI	56.704.4155.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 39 mm
Abisolierlänge	12 mm
Zulassungen	☺

TECHNISCHE DATEN

	IEC
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	*
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3

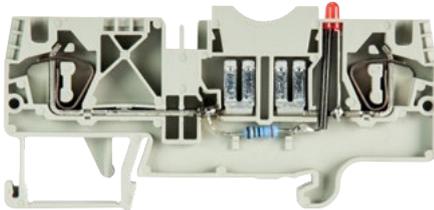
Bemerkung * Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter <https://eshop.wieland-electric.com>

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Zwischenplatte, 4 mm für TCP	grau ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

WKFN 4 FSI

- Sicherungsklemme mit Kennmelder für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme	grau WKFN 4 FSI LED12	56.704.4255.0	100
Sicherungsklemme	grau WKFN 4 FSI LED24	56.704.5355.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 39 mm
Abisolierlänge	12 mm
Zulassungen	☺

TECHNISCHE DATEN

	IEC
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	*
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3

Bemerkung * Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter <https://eshop.wieland-electric.com>

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Zwischenplatte, 4 mm für TCP	grau ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

SICHERUNGSELEMENTE

Die Sicherungsklemme vom Typ WKFN 4 FSI .. nimmt als Sicherungselement Flachsicherungen nach ISO 8820 (DIN 72581-3) auf.

Sicherungselemente sind nicht im Wieland Electric Lieferprogramm!

Wir empfehlen bei Bedarf:



Bezeichnung

Bezeichnung	Farbe	
KFZ-Flachsicherung, DC 32 V	schwarz	1 A
Elektrotech. Fachhandel	grau	2 A
KFZ-Zubehörmarkt	violett	3 A
	rosa	4 A
	beige	5 A
	braun	7,5 A
	rot	10 A
	blau	15 A
	gelb	20 A

Thermischer Sicherungsautomat, DC 32 V

ETA*, Typ 1610-21 oder	5 A
ETA*, Typ 1610-H2 mit Handauslöser	6 A
	10 A
	15 A
	20 A

Thermischer Schutzschalter, AC 250 V; DC 65 V

ETA*, Typ 1180 ..	0,1 A
	0,2 A
	0,5 A
	1 A
	2 A
	3 A
	4 A
	6 A
	8 A
	10 A

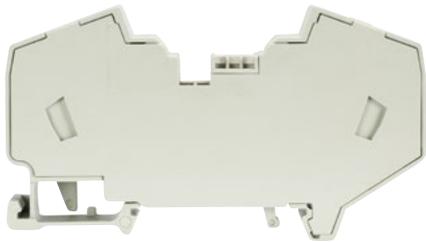
* E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH, www.e-t-a.de

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

FASIS WKFN · EINSPEISEKLEMME

WKF 16/35 PV/WKFN

- Einspeiseklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme	grau WKF 16/35 PV/WKFN	56.716.0353.0	20

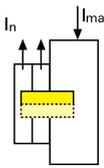
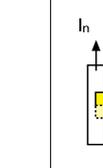
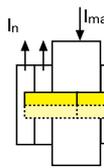
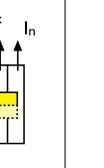
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	  ATEX		KEMA 01 ATEX 2087 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-3			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	4 – 16 mm ²			4 – 16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4 – 16 mm ²			4 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG		24 – 4	12 – 4	
Bemessungsstrom	76 A	75 A	78 A	64 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung ¹⁾ Typenspezifische Abgangsströme auf Anfrage

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

POTENZIALVERTEILUNG

Potenzialverteilung	einseitig		beidseitig	
				
Brückung	einseitig		beidseitig	
IVB WKF 4...	einfach	doppelt	einfach	doppelt
I _{max}	64	76	76	76
I _{N Klemme}	32	32	32	32

$$I_{\max} = \sum I_n \leq \sum I_{N \text{ Klemme}}$$

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4 FSI



Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungsstecker, isoliert, für	2 Klemmen	IVB WKF 4 – 2	Z7.261.1227.0	10
	3 Klemmen	IVB WKF 4 – 3	Z7.261.1327.0	10
	4 Klemmen	IVB WKF 4 – 4	Z7.261.1427.0	10
	5 Klemmen	IVB WKF 4 – 5	Z7.261.1527.0	10
	6 Klemmen	IVB WKF 4 – 6	Z7.261.1627.0	10
	7 Klemmen	IVB WKF 4 – 7	Z7.261.1727.0	20
	8 Klemmen	IVB WKF 4 – 8	Z7.261.1827.0	20
	9 Klemmen	IVB WKF 4 – 9	Z7.261.1927.0	20
	10 Klemmen	IVB WKF 4 – 10	Z7.261.2027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 4/1 SCHWARZ	05.561.8753.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen		ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Schraubendreher, unisoliert		DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI		DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS CON – REIHENKLEMMEN MIT STECKANSCHLUSS

fasis CON ist ein Reihenklemmensystem mit steckbarem Abgang, das modulare, kostensparende Lösungen mit Vorteilen in allen Phasen der Lebenszeit einer elektrischen Anlage bietet.

fasis CON ist ein voll kompatibler Teil des bewährten fasis WKFN-Systems. Sowohl Klemme als auch Steckverbinder besitzen beide die leistungsstarken Features von fasis WKFN.

fasis CON besteht aus Durchgangs- und PE-Reihenklemmen mit unterschiedlicher Anzahl von Leiteranschlüssen und steckbaren Abgängen für die fasis con Buchsenstecker.

fasis CON ist eine kosteneffiziente, leistungsstarke und steckbare Lösung mit System.



KOSTENEFFIZIENT

- Kostenoptimierte Montage- und Wartungszeiten
- Wenige Bauteile
- Individuell zusammenstellbar
- Vorkonfektionierte Baugruppen

STECKBAR

- Komplexe Anlagen schnell und kosteneffizient steckbar in Betrieb nehmen
- Funktionseinheiten einfach prüfen
- Baugruppen im Fehlerfalle schnell austauschen
- Systeme steckbar erweitern

MIT SYSTEM

- Einheitliches Zubehör
- Kodierung gegen Fehlstecken
- Alle Komponenten brückbar
- Umfangreiche und übersichtliche Markierungsmöglichkeit
- Kombinierbar mit fasis WKFN

TECHNISCHE DATEN:

- Bemessungsquerschnitt: 4 mm²
- Bemessungsstrom: Bis 32 A IEC / 20 A UL, CSA*
- Bemessungsspannung: 500 V
- Baubreite: 5 mm

* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem Online-Katalog unter <https://eshop.wieland-electric.com>

FASIS CON – DAS SYSTEM IM ÜBERBLICK



Die Steckverbinder

- Applikationsspezifisch zusammenstellbar
- Vorkonfektionierung möglich
- Auch einpolig für Prüfzwecke



Die Klemmen

- Universell einsetzbar
- Steck- und Federkraftanschlüsse
- Auch als "normale" Durchgangsklemme verwendbar



Integrierte Sicherheit

- Berührungsschutz in ungestecktem Zustand
- IP20 in gestecktem Zustand
- Kein weiteres Zubehör erforderlich, da alle Steckverbinder über fest eingebrachte Verriegelung und Kodiermöglichkeit verfügen



Das Markierungssystem

- Alle Klemmstellen übersichtlich mit dem Wieland Standardmarkierungssystem beschriftbar.



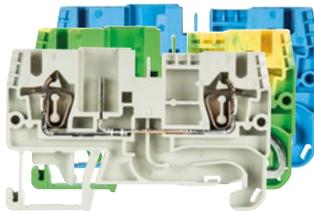
Das Brückungssystem

- Das Wieland Standard-Brückungssystem ist sowohl in der Basisklemme als auch im Steckverbinder einsetzbar.
- Alle Basisklemmen sind voll kompatibel mit der WKFN-Serie einschließlich der 16 mm² Einspeiseklemme.
- Durch den integrierten Brückungskanal des Buchsensteckers ist eine bleibende Polverbindung auch bei abgezogenem Steckverbinder möglich.

FASIS CON · REIHENKLEMMEN MIT STECKANSCHLUSS

WKFN 2,5 F/P/F

- Reihenklemmen mit Steckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme F/P/F	grau WKFN 2,5 F/P/F	56.703.2355.0	100
Durchgangsklemme F/P/F	blau WKFN 2,5 F/P/F	56.703.2355.6	100
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 F/P/F-SL	56.703.2455.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 39 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1/-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	32 A*	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 2,5 D1/2 BLAU	07.312.6955.6	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

WKFN 2,5 2P/2F

- Reihenklemmen mit Steckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme 2P/2F	grau WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.0	100
Durchgangsklemme 2P/2F	blau WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.6	100
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 2P/2F-SL	56.703.2255.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 85 mm / 39 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1/-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	32 A*	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0055.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0155.0	10

WKFN 2,5 E/././..

- Etagenklammern mit Steckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme E/F/P	grau WKFN 2,5 E/F/P	56.703.3455.0	100
Etagenklemme, vert. verbunden	schwarz WKFN 2,5 E/VB/F/P	56.703.3555.1	100
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 E/F/P/SL	56.703.3655.0	100

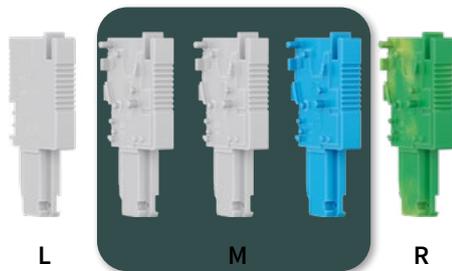
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 49 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1/-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	22 A*	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E	07.312.7455.0	10

FASIS CON · BUCHSENSTECKER

WBF 2,5/..../.

- Buchsenstecker für Reihenklemmen mit Steckanschluss



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Buchsenstecker LINKS			
	grau WBF 2,5 1/L/GR	Z1.110.8955.0	50
	blau WBF 2,5 1/L/BL	Z1.110.8955.6	50
	grün/gelb WBF 2,5 1/L/SL	Z1.110.8955.7	50
Buchsenstecker MITTE			
	grau WBF 2,5 1/M/GR	Z1.110.8855.0	50
	blau WBF 2,5 1/M/BL	Z1.110.8855.6	50
	grün/gelb WBF 2,5 1/M/SL	Z1.110.8855.7	50
Buchsenstecker RECHTS			
	grau WBF 2,5 1/R/GR	Z1.110.9055.0	50
	blau WBF 2,5 1/R/BL	Z1.110.9055.6	50
	grün/gelb WBF 2,5 1/R/SL	Z1.110.9055.7	50
Buchsenstecker vorkonfektioniert, grau			
	1-polig WBF 2,5-1	59.903.0155.0	50
	2-polig WBF 2,5-2	59.903.0255.0	50
	3-polig WBF 2,5-3	59.903.0355.0	50
	4-polig WBF 2,5-4	59.903.0455.0	50
	5-polig WBF 2,5-5	59.903.0555.0	50
	6-polig WBF 2,5-6	59.903.0655.0	25
	7-polig WBF 2,5-7	59.903.0755.0	25
	8-polig WBF 2,5-8	59.903.0855.0	25
	9-polig WBF 2,5-9	59.903.0955.0	25
	10-polig WBF 2,5-10	59.903.1055.0	25

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL
		EN 60947-7-1/-2	
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	32 A*	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Zugentlastung	Z-WBF	05.567.9155.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	10
Schraubendreher, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungsstecker, isoliert, für	2 Klemmen	IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10
	3 Klemmen	IVB WKF 2,5-3	Z7.280.6327.0	10
	4 Klemmen	IVB WKF 2,5-4	Z7.280.6427.0	10
	5 Klemmen	IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10
	6 Klemmen	IVB WKF 2,5-6	Z7.280.6627.0	10
	7 Klemmen	IVB WKF 2,5-7	Z7.280.6727.0	20
	8 Klemmen	IVB WKF 2,5-8	Z7.280.6827.0	20
	9 Klemmen	IVB WKF 2,5-9	Z7.280.6927.0	20
	10 Klemmen	IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	20
	20 Klemmen	IVB WKF 2,5-20	Z7.280.8027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ²	LELN 2,5/1 Grüns	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ²	LELN 2,5/1 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10	
Prüfadapter, modular	PS WKCF	Z1.299.9753.0	10	
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5	
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10	

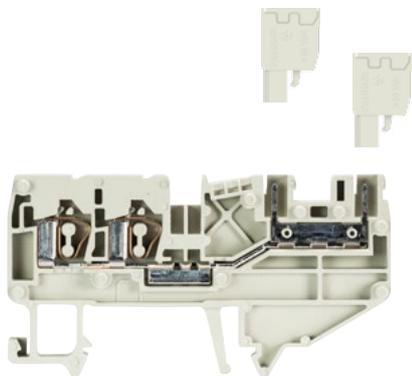
Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.
Technische Änderungen vorbehalten

fasis

FASIS · REIHENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS UND STECKBAREM ABGANG

WKF 2,5 D2/8113/35

- Duo-Durchgangsklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²

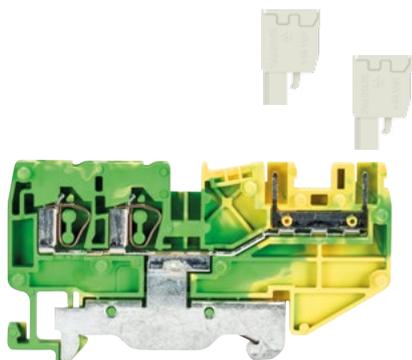


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Duo-Durchgangsklemme	grau	WKF 2,5 D2/8113/35	56.703.2053.0	100
Duo-Durchgangsklemme	blau	WKF 2,5 D2/8113/35 BLAU	56.703.2053.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 76 mm / 42 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen					
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²				
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 4 mm ²				
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12		
Bemessungsstrom	16 A	15 A	15 A		
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte		grau	APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.0	10
Abschlussplatte		blau	APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.6	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100	
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 2,5/2 Grüns	05.561.6653.0	100	
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100	
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.		ADF 2,5/4 GELB	04.343.6053.8	10	

WKF 2,5 D2/8113/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²

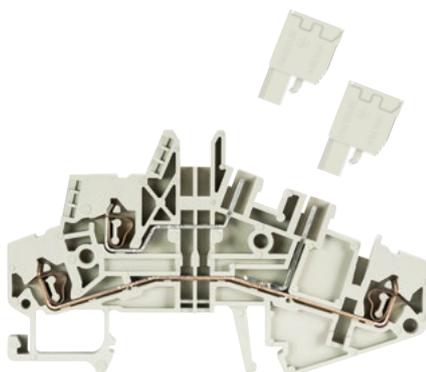


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Duo-Schutzleiterklemme	grün/gelb	WKF 2,5 D2/8113 SL/35	56.703.9253.0	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 76 mm / 42 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen					
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²				
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 4 mm ²				
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12		
Bemessungsstrom	16 A	300 V	300 V		
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte		grau	APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100	
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 2,5/2 Grüns	05.561.6653.0	100	
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100	
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.		ADF 2,5/4 GELB	04.343.6053.8	10	

WKF 1,5 E/8113/35

- Etagenklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²

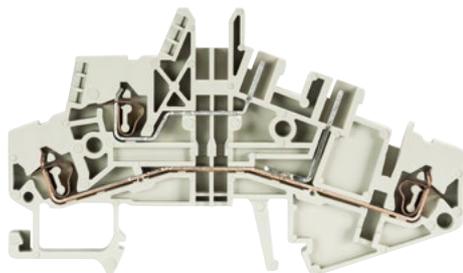


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Etagenklemme	grau	WKF 1,5 E/8113/35	56.702.2053.0	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 83 mm / 51 mm				
Abisolierlänge	8 mm				
Zulassungen					
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 1,5 mm ²				
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 2,5 mm ²				
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12		
Bemessungsstrom	16 A				
Bemessungsspannung	250 V				
Bemessungsstoßspannung	4 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte		grau	APF 1,5/E/8113	07.312.4753.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100	
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 Grüns	05.562.2553.0	100	
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100	
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.		ADF 1,5/4 GELB	04.343.8353.8	10	

WKF 1,5 E/35

- Etagenklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKF 1,5 E/35	56.702.7053.0	100

Allgemeine Daten

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 83 mm / 51 mm
Abisolierlänge	8 mm
Zulassungen	

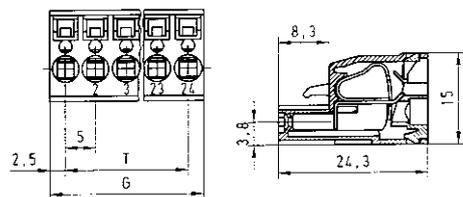
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		30 – 14	30 – 14
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APF 1,5 E	07.312.3553.0	10
Trennwand	grau TWF 1,5 E	07.312.3653.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
	0,25 – 0,5 mm ² LEL 1,5/2 Grüns	05.562.2553.0	100
	0,75 – 1,0 mm ² LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 1,5/4 GELB	04.343.8353.8	10

WIECON STECKVERBINDER

TYP 8113 BFK

- System – Federkraft/Zugfeder
- Rastermaß 5 mm 2,5 mm²
- Zubehör: Kodierstück 05.561.9153.0
- Bemessungsspannungen: VDE 0110/01.89
250 V/4 kV/3 – Überspannungskategorie III
400 V/4 kV/2 – Überspannungskategorie II
1000 V/4 kV/1 – Überspannungskategorie I



G	T	Pole	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
Rastermaß 5 mm					
			ohne Beschriftung	mit Beschriftung	
10,00	5,00	2	25.920.3253.0	25.920.0253.0	100
15,00	10,00	3	25.920.3353.0	25.920.0353.0	100
20,00	15,00	4	25.920.3453.0	25.920.0453.0	50
25,00	20,00	5	25.920.3553.0	25.920.0553.0	50
30,00	25,00	6	25.920.3653.0	25.920.0653.0	50
35,00	30,00	7	25.920.3753.0	25.920.0753.0	50
40,00	35,00	8	25.920.3853.0	25.920.0853.0	50
45,00	40,00	9	25.920.3953.0	25.920.0953.0	50
50,00	45,00	10	25.920.4053.0	25.920.1053.0	50
55,00	50,00	11	25.920.4153.0	25.920.1153.0	50
60,00	55,00	12	25.920.4253.0	25.920.1253.0	50
65,00	60,00	13	25.920.4353.0	25.920.1353.0	50
70,00	65,00	14	25.920.4453.0	25.920.1453.0	50
75,00	70,00	15	25.920.4553.0	25.920.1553.0	50
80,00	75,00	16	25.920.4653.0	25.920.1653.0	50

17- bis 24-polig auf Anfrage

ALLGEMEINE DATEN

Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom	12 A	12 A	12 A
Bemessungsspannung		300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung			
Verschmutzungsgrad			

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 2,5 D UND WKF 1,5 E



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 2,5 – 2	27.280.6227.0
	3-polig	IVB WKF 2,5 – 3	27.280.6327.0
	4-polig	IVB WKF 2,5 – 4	27.280.6427.0
	5-polig	IVB WKF 2,5 – 5	27.280.6527.0
	6-polig	IVB WKF 2,5 – 6	27.280.6627.0
	7-polig	IVB WKF 2,5 – 7	27.280.6727.0
	8-polig	IVB WKF 2,5 – 8	27.280.6827.0
	9-polig	IVB WKF 2,5 – 9	27.280.6927.0
	10-polig	IVB WKF 2,5 – 10	27.280.7027.0
	20-polig	IVB WKF 2,5 – 20	27.280.8027.0
Stift-Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Pole	AD 8113/4 GELB	04.343.6853.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Kodierstück (-Ast)		05.561.0053.0	100

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

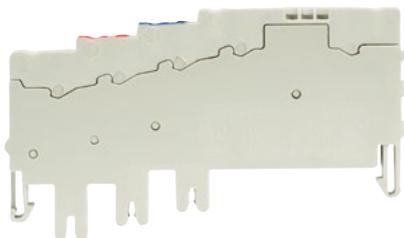
INITIATOREN- UND AKTOREN- KLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

Für die Verdrahtung von Maschinen- und Anlagensteuerung werden praxisgerechte Lösungen bevorzugt, die vor allem wirtschaftlich und zuverlässig sind und somit zu Betriebs- und Funktionssicherheit der Anlage beitragen.

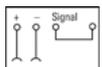


WKF 1,5 KOI 3L...

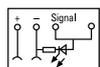
- Initiatorenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²



37.702.7453.0
* 65 V/1,5 kV/3



37.702.8453.0
* DC 24 V
wie Abbildung,
jedoch mit LED



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme	grau WKF 1,5 KOI 3L	37.702.7453.0	50
Initiatorenklemme mit LED	grau WKF 1,5 KOI 3L-PGE	37.702.8453.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 71 mm / 48 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

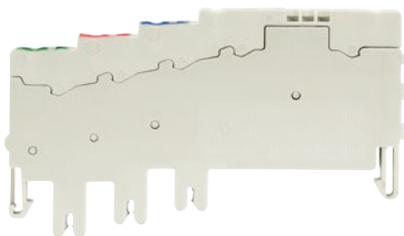
IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 1,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 1,5 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 16	28 – 16
Bemessungsstrom	10 A	10 A
Bemessungsspannung	*	65 V
Bemessungsstoßspannung		65 V
Verschmutzungsgrad		

ZUBEHÖR

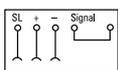
Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste 0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0
0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 Grüns	05.562.2553.0
0,75 – 1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0

WKF 1,5 KOI 3L/SL...

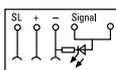
- Initiatorenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²



37.702.7553.0
* 65 V/1,5 kV/3



37.702.8553.0
* DC 24 V
wie Abbildung,
jedoch mit LED



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme	grau WKF 1,5 KOI 3L/SL	37.702.7553.0	50
Initiatorenklemme mit LED	grau WKF 1,5 KOI 3L/SL-PGE	37.702.8553.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 71 mm / 48 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 1,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 1,5 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 16	28 – 16
Bemessungsstrom	10 A	10 A
Bemessungsspannung	*	65 V
Bemessungsstoßspannung		65 V
Verschmutzungsgrad		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste 0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0
0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 Grüns	05.562.2553.0
0,75 – 1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0

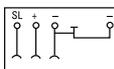
Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

WKF 1,5 KOE...

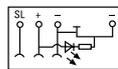
- Einspeiseklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²



37.702.7753.0
* 65 V/1,5 kW/3



37.702.8753.0
* DC 24 V
wie Abbildung,
jedoch mit LED



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme	schwarz WKF 1,5 KOE	37.702.7753.0	50
Einspeiseklemme mit LED	schwarz WKF 1,5 KOE-PGN	37.702.8753.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 71 mm / 48 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

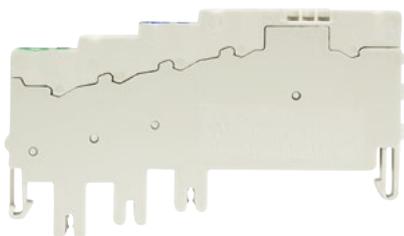
IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	22 – 16	28 – 16
Bemessungsstrom	10 A	10 A
Bemessungsspannung	*	65 V
Bemessungsstoßspannung		65 V
Verschmutzungsgrad		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste 0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0 100
0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 Grüns	05.562.2553.0 100
0,75 – 1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0 100
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0 5

WKF 1,5 KOA 2L...

- Aktorenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²



37.702.7653.0
* 65 V/1,5 kW/3



37.702.8653.0
* DC 24 V
wie Abbildung,
jedoch mit LED



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Aktorenklemme	grau WKF 1,5 KOA 2L	37.702.7653.0	50
Aktorenklemme mit LED	grau WKF 1,5 KOA 2L/SL-PGE	37.702.8653.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 71 mm / 48 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	28 – 16	
Bemessungsstrom	10 A	
Bemessungsspannung	*	65 V
Bemessungsstoßspannung		
Verschmutzungsgrad		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste 0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0 100
0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 Grüns	05.562.2553.0 100
0,75 – 1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0 100
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0 5

VM WKF ...

- Verbindungsmodul für 9 bzw. 18 Klemmen



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsmodul f. 9 Klemmen	schwarz VM WKF KO..9	69.700.0953.0	10
Verbindungsmodul f. 18 Kl.	schwarz VM WKF KO..18	69.700.1853.0	5

ALLGEMEINE DATEN

Länge: 9-poliges Modul	L = 9 x 5 mm + 1,5 mm
Länge: 18-poliges Modul	L = 18 x 5 mm + 1,5 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL
EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrätig	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsspannung	*
Bemessungsstoßspannung	65 V
Verschmutzungsgrad	

FASIS MINI – REIHENKLEMMEN FÜR ZUGFEDERANSCHLUSS

Mit dem Reihenklemmensystem fasis MINI fokussieren wir Baugröße und Flexibilität in der Applikation. fasis MINI ist ein Sortiment von Reihenklemmen in Zugfedertechnik zum Einbau bei beengten Platzverhältnissen.

Das Potenzial kann in der Klemmenserie WKFM 2,5 mit Verbindungssteckern schnell und flexibel verteilt, verändert und problemlos erweitert werden.



APPLIKATIONSBEZOGEN AUSWÄHLEN

- Rastfuß für Direktmontage auf der Montageplatte
- Flansch für direkte Schraubbefestigung auf der Montageplatte
- Montage auf Tragschiene TS 15 oder TS 35



LÖSUNGEN FÜR APPLIKATIONEN AUF ENGSTEM RAUM

- Platzsparende Miniklemmen in vielen Ausführungen für den Einbau in Klemmkästen, Motoren und Applikationen mit kleinem Bauraum
- Einfache Verdrahtung durch benutzerfreundliche Schraubendrehereinführung von oben
- Einwandfreie Lesbarkeit der Bezeichnungsschilder auch bei angeschlossenen Leiter
- Individuelle Planung und Beschriftung mit wieplot



DAUERHAFT ELEKTRISCH VERBINDEN

- Das Zugfedersystem schafft eine dynamische Klemmverbindung. Lastabhängige und thermisch bedingte Setz- und Fließverhalten der angeschlossenen Leiter werden ausgeglichen
- Wartungsfreie und gasdichte elektrische Verbindung entsprechend der Zulassung. Kundenspezifische Layouts sind individuell erstellbar
- Trennung von elektrischer und mechanischer Funktion



INDIVIDUELL ZUSAMMENSTELLEN

- fasis MINI Reihenklemmen stehen als 2- und 4-polige Klemmen zur Verfügung
- fasis mini Reihenklemmen können, auch ohne Tragschiene, durch integrierte Rastzapfen individuell zusammengefügt werden
- Optisches hervorheben unterschiedlicher Potenziale und Klemmen durch diverse Farbvarianten
- Individuelle Kennzeichnung durch Bezeichnungsschilder oder Kundenspezifische Bedruckung der Klemmen.

WKMF 2,5/15

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKMF 2,5/15	55.703.0053.0	100
Durchgangsklemme	blau WKMF 2,5/15	55.703.0053.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 30 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2071 U

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	26 – 12	26 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	19/20 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

Bemerkung

- ¹⁾ mit/ohne Brücke
²⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangs- und Schutzleiterklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.

WKMF 2,5 SL/15

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKMF 2,5 SL/15	55.703.9053.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 30 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2071 U

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	26 – 12	26 – 12	
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

Bemerkung

- ¹⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangs- und Schutzleiterklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKMF 2,5



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte, 1,5 mm breit	grau APMF 2,5 /15	07.312.5953.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKMF 2,5 – 2	Z7.260.0229.0
	3-polig	IVB WKMF 2,5 – 3	Z7.260.0329.0
	4-polig	IVB WKMF 2,5 – 4	Z7.260.0429.0
	5-polig	IVB WKMF 2,5 – 5	Z7.260.0529.0
	10-polig	IVB WKMF 2,5 – 10	Z7.260.1029.0
	Meterware	50-polig	IVB WKMF 2,5 M50
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS MINI · KLEINKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 2,5/M MIT FLANSCH

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss mit oder ohne Flansch
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WKF 2,5/M/F



WKF 2,5/M

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/M	37.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/M BLAU	37.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/M ORANGE	37.703.0553.9	100
Durchgangsklemme mit Flansch	grau WKF 2,5/M/F	39.703.0153.0	100
Durchgangsklemme mit Flansch	blau WKF 2,5/M/F BLAU	39.703.0153.6	100
Durchgangsklemme mit Flansch	orange WKF 2,5/M/F ORANGE	39.703.0153.9	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe	5 mm / 36 mm / 23 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

WKF 2,5/MD MIT FLANSCH

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss mit oder ohne Flansch
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WKF 2,5/MD/F



WKF 2,5/MD

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/MD	37.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/MD BLAU	37.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/MD ORANGE	37.703.1053.9	100
Duo-Durchgangsklemme mit Flansch	grau WKF 2,5/MD/F	39.703.0253.0	100
Duo-Durchgangsklemme mit Flansch	blau WKF 2,5/MD/F BLAU	39.703.0253.6	100
Duo-Durchgangsklemme mit Flansch	orange WKF 2,5/MD/F ORANGE	39.703.0253.9	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe	10 mm / 36 mm / 23 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 2,5/M

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte mit Flansch rechts	grau APF 2,5/M.../F/R	07.312.3153.0	10
Abschlussplatte mit Flansch rechts	blau APF 2,5/M.../F/R BLAU	07.312.3153.6	10
Abschlussplatte mit Flansch rechts	orange APF 2,5/M.../F/R ORANGE	07.312.3153.9	10
Leitereinführungsleisten	0,13 – 0,2 mm ² LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
Leitereinführungsleisten	0,25 – 0,5 mm ² LEL 2,5/2 Grüns	05.561.6653.0	100
Leitereinführungsleisten	0,75 – 1,0 mm ² LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Verbinder, isoliert	2-polig	05.902.3500.0	10
Bezeichnungsstreifen, unbedruckt	(4 x 22 Stück)	04.244.0053.0	5
bedruckt	(1 – 11)	04.844.2053.0	5
bedruckt	(12 – 55)	04.844.2153.0	5
bedruckt	(56 – 99)	04.844.2253.0	5
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

WKF 2,5/M/R MIT RASTFUSS

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Befestigungsbohrung: Ø 3,5 mm
Blechdicke: 0,6 – 1,2 mm

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme o. Beschr.	grau	WKF 2,5/M/R	38.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	blau	WKF 2,5/M/R BLAU	38.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	orange	WKF 2,5/M/R ORANGE	38.703.0553.9	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe	5 mm / 36 mm / 23 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKF 2,5/MD/R MIT RASTFUSS

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Befestigungsbohrung: Ø 3,5 mm
Blechdicke: 0,6 – 1,2 mm

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grau	WKF 2,5/MD/R	38.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	blau	WKF 2,5/MD/R BLAU	38.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	orange	WKF 2,5/MD/R ORANGE	38.703.1053.9	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe	10 mm / 36 mm / 23 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 2,5/M/R

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau	APF 2,5/M...	07.312.2953.0	10
Abschlussplatte	blau	APF 2,5/M... BLAU	07.312.2953.6	10
Abschlussplatte	orange	APF 2,5/M... ORANGE	07.312.2953.9	10
Leitereinführungsleisten	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
Leitereinführungsleisten	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 2,5/2 Grüns	05.561.6653.0	100
Leitereinführungsleisten	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Verbinder, isoliert	2-polig		05.902.3500.0	10
Bezeichnungsstreifen, unbedruckt	(4 x 22 Stück)		04.244.0053.0	5
bedruckt	(1 – 11)		04.844.2053.0	5
bedruckt	(12 – 55)		04.844.2153.0	5
bedruckt	(56 – 99)		04.844.2253.0	5
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6 x 3,5		06.502.4000.0	5

FASIS MINI · KLEINKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 2,5/M/15

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/M/15	55.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/M/15 BLAU	55.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/M/15 ORANGE	55.703.0553.9	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	grün WKF 2,5/M/15 GRÜN	55.703.0553.7	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 27 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKF 2,5/MD/15

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/MD/15	55.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/MD/15 BLAU	55.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/MD/15 ORANGE	55.703.1053.9	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grün WKF 2,5/MD/15 GRÜN	55.703.1053.7	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	10 mm / 36 mm / 27 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKF 2,5/M/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/M/35	56.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/M/35 BLAU	56.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/M/35 ORANGE	56.703.0553.9	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	grün WKF 2,5/M/35 GRÜN	56.703.0553.7	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 36 mm / 32 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKF 2,5/MD/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/MD/35	56.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/MD/35 BLAU	56.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/MD/35 ORANGE	56.703.1053.9	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grün WKF 2,5/MD/35 GRÜN	56.703.1053.7	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 36 mm / 32 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,13 – 4 mm ²	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 2,5/M

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APF 2,5/M...	07.312.2953.0	10
Abschlussplatte	blau APF 2,5/M... BLAU	07.312.2953.6	10
Abschlussplatte	orange APF 2,5/M... ORANGE	07.312.2953.9	10
Leitereinführungsleisten	0,13 – 0,2 mm ² LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
Leitereinführungsleisten	0,25 – 0,5 mm ² LEL 2,5/2 Grüns	05.561.6653.0	100
Leitereinführungsleisten	0,75 – 1,0 mm ² LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Verbinder, isoliert	2-polig	05.902.3500.0	10
Bezeichnungsstreifen, unbedruckt	(4 x 22 Stück)	04.244.0053.0	5
bedruckt	(1 – 11)	04.844.2053.0	5
bedruckt	(12 – 55)	04.844.2153.0	5
bedruckt	(56 – 99)	04.844.2253.0	5
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

FASIS BIT – REIHENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER

Der Zugfederanschluss der Serie fasis BIT überzeugt durch die wartungsfreie und vibrations sichere Anschlusstechnik.

Der Top-Anschluss von oben eignet sich besonders bei engen Platzverhältnissen. Die Baureihe fasis BIT ist für den Einsatz in Verteileranlagen konzipiert und berücksichtigt die genormten Abmessungen für Klein- und Feldverteiler mit Abdeckung nach DIN 43871.



PLATZSPAREND VERDRAHTEN

- Übersichtliche Verdrahtung und Zuordnung der Stromkreise durch Dreistockbauweise in 5 mm Baubreite
- Neutraleiter, Phasendurchgang und Schutzleiter-Anschluss in nur einer Klemme
- Sicherheit und Komfort durch schaltbare N-Trennfunktion



KOMFORTABEL SCHALTEN UND BEDIENEN

- Schraublose, wartungsfreie Federkrafttechnik
- Einfache Leiterzuführung und Betätigung von oben
- Sicherheit und Bedienungskomfort auch bei der Trennung des N-Leiters von der N-Sammelschiene für die Isolationsmessung mittels Trennschieber mit optischer Kontrolle.



IM SYSTEM KOMBINIERBAR

- Problemlose Kombination der Installationsklemmen mit anderen Wieland Reihenklemmen auch mit unterschiedlicher Anschlusstechnik
- zum Beispiel:
 - Stromkreisverdrahtung mit kompakter Federkrafttechnik fasis BIT
 - Energieeinspeisung mit bewährter selos Schraubtechnik
- Geringer Aufwand in Lager und Logistik durch einheitliches Zubehör



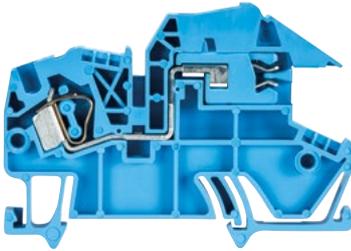
EINFACH PRÜFEN

- Funktionsprüfung mit modularem Prüfadapter
- Integrierte Prüfbuchsen in allen Klemmen

FASIS BIT · NEUTRALLEITER-TRENNKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 4 NT

- Neutralleiter-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Neutralleiter-Trennklemme	blau WKF 4 NT / 35	56.704.8153.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 69,5 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	☉

TECHNISCHE DATEN

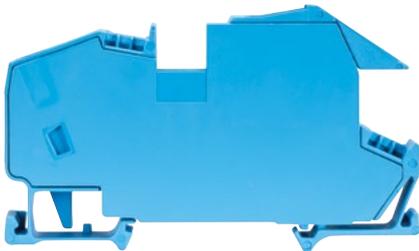
	IEC	CSA
Querschnitt feindrätig	0,14-4 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-6 mm ²	
Querschnitt, AWG		22-10 AWG
Bemessungsstrom	25 A	
Bemessungsspannung	400 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APF 4 NT	07.312.5653.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 4 - 2	10
	3-polig	IVBWK 4 - 3	10
	10-polig	IVBWK 4 - 10	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50

WKF 10 NT

- Neutralleiter-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Neutralleiter-Trennklemme	blau WKF 10 NT/35	56.710.8153.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	10 mm / 82 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	13 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC
Querschnitt feindrätig	2,5-10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	2,5-10 mm ²
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	57 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 10- 2	10
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50

WKIF 16 NT

- Neutralleiter-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Neutralleiter-Trennklemme	blau WKIF 16/1 NT/35	56.716.8155.0	20

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	12 mm / 94 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	15 mm
Zulassungen	☉

TECHNISCHE DATEN

	IEC
Querschnitt feindrätig	4-16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4-16 mm ²
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	76 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 16- 2	10
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50

Weiteres Zubehör Seite 144 ff.

Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 172 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS BIT · DURCHGANGSKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 2,5

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 2,5 / 35	56.703.0053.0	100
	blau WKF 2,5 / 35 BLAU	56.703.0053.6	100
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKF 2,5 SL / 35	56.703.9053.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 5 mm / 42,3 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen	   CAN-Ex			KEMA 01 ATEX 2087 U

TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13-2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13-4 mm ²			
Querschnitt, AWG		22-12 AWG	24-12 AWG	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A	22 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	APF 2,5 - 4	07.312.2153.0	10
Trennwand	TWF 2,5 - 4	07.312.2253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IBWKF 2,5 - 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig IBWKF 2,5 - 3	Z7.280.6327.0	10
	10-polig IBWKF 2,5 - 10	Z7.280.7027.0	20

WKF 4

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 4 / 35	56.704.0053.0	100
	blau WKF 4 / 35 BLAU	56.704.0053.6	100
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKF 4 SL / 35/V0	56.704.9053.0	100

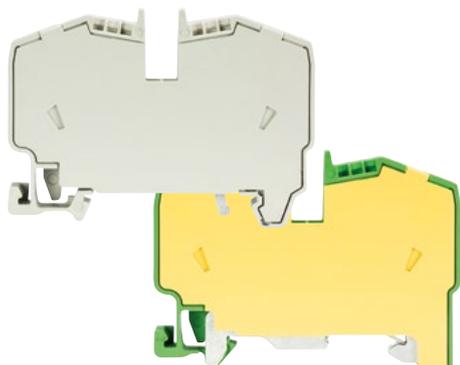
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 57 mm / 42,3 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen	   CAN-Ex			KEMA 01 ATEX 2087 U

TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13-4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13-6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG	
Bemessungsstrom	32 A	20 A	20 A	28 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	APF 2,5 - 4	07.312.2153.0	10
Trennwand	TWF 2,5 - 4	07.312.2253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IBWKF 4 - 2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IBWKF 4 - 3	Z7.261.1327.0	10
	10-polig IBWKF 4 - 10	Z7.261.2027.0	20

WKF 6

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- geschlossene Ausführung
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 6/35	56.706.0053.0	100
	blau WKF 6/35 BLAU	56.706.0053.6	100
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKF 6SL/35	56.706.9053.0	100

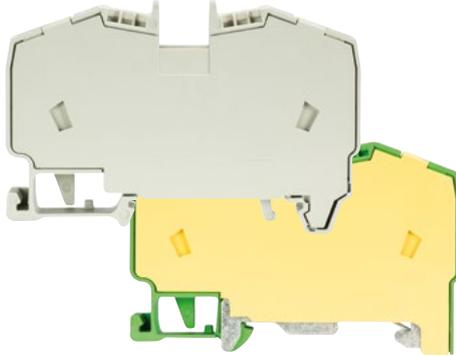
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	8 mm / 61 mm / 45,1 mm			
Abisolierlänge	12 mm			
Zulassungen	   CAN-Ex			KEMA 01 ATEX 2087 U

TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,5-6 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5-6 mm ²			
Querschnitt, AWG		20-10 AWG	20-10 AWG	
Bemessungsstrom	41 A	40 A	40 A	38 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR			
Verbindungsstecker	2-polig IBWKF 6- 2	Z7.282.4227.0	10

WKF 10

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- geschlossene Ausführung
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 10/35	56.710.0053.0	50
	blau WKF 10/35 BLAU	56.710.0053.6	50
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKF 10SL/35	56.710.9053.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	10 mm / 70 mm / 47,5 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen	  CAN-Ex	KEMA 01 ATEX 2087 U	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1			EN 60 070-0/-7
Querschnitt feindrätig	2,5-10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	2,5-10 mm ²		
Querschnitt, AWG	14-8 AWG	14-8 AWG	
Bemessungsstrom	57 A	55 A	54 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V	690 V
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker 2-polig IVBWK 10- 2	Z7.283.8227.0	10

WKIF 16

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKIF 16/1 /35	56.716.1155.0	20
	blau WKIF 16/1 /35 BLAU	56.716.1155.6	20
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKIF 16/1 SL/35	56.716.9155.0	20

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	12 mm / 94 mm / 47,7 mm		
Abisolierlänge	16 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN

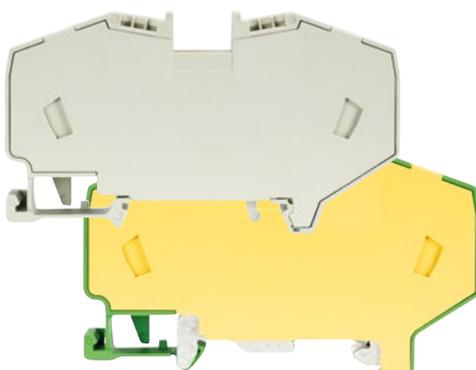
IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	4-16 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4-16 mm ²		
Querschnitt, AWG	24-4 AWG	12-4 AWG	
Bemessungsstrom	76 A	75 A	69 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V	690 V
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker 2-polig IVBWK 16- 2	Z7.284.4227.0	10

WKF 16

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- geschlossene Ausführung
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 160 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 16/35	56.716.0053.0	50
	blau WKF 16/35 BLAU	56.716.0053.6	50
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKF 16SL/35	56.716.9053.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 47,7 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	  CAN-Ex	KEMA 01 ATEX 2087 U	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	4-16 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4-16 mm ²		
Querschnitt, AWG	24-4 AWG	12-4 AWG	
Bemessungsstrom	76 A	75 A	69 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V	690 V
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker 2-polig IVBWK 16- 2	Z7.284.4227.0	10

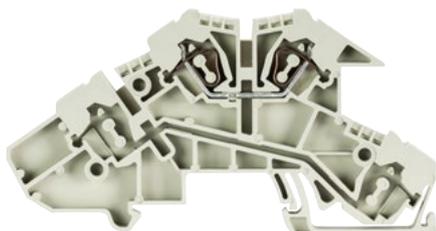
Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS BIT · ETAGENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKIF 2,5 D

- Installationsetagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIF 2,5 D	56.703.9653.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 95 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	☉ 7A

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14-2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22-12 AWG	22-14 AWG
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	400 V		300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIF 2,5	07.311.8353.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	4-polig	IVBWK 2,5 - 4	10
	5-polig	IVBWK 2,5 - 5	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIF 2,5 D-D

WKIF 2,5 N-D

- Installationsetagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIF 2,5 D-D	56.703.9753.0	50
	WKIF 2,5 N-D	56.703.9953.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 95 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	☉ 7A

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14-2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22-12 AWG	22-14 AWG
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	400 V		300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIF 2,5	07.311.8353.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIF 2,5 D-D-SL

WKIF 2,5 N-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIF 2,5 D-D-SL	56.703.9853.0	50
	WKIF 2,5 N-D-SL	56.703.9453.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 95 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	☉ 7A

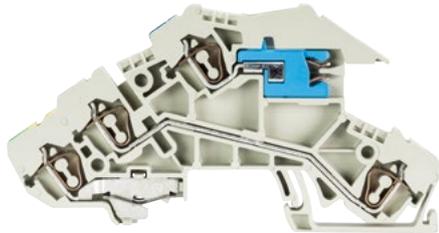
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14-2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22-12 AWG	22-14 AWG
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	400 V		300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIF 2,5	07.311.8353.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

WKIF 2,5 NT-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIF 2,5 NT-D-SL	56.703.9553.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 95 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14-2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22-12 AWG	22-14 AWG
Bemessungsstrom	20 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	400 V		300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIF 2,5	07.311.8353.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	4-polig	IVBWK 2,5 - 4	10
	5-polig	IVBWK 2,5 - 5	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIF 2,5 NTM-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme mit Trennmesser	WKIF 2,5 NTM-D-SL	56.703.8653.0	50
Installationsklemme, baugleich ohne Trennmesser	WKIF 2,5 NTM-D-SL	auf Anfrage	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 95 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

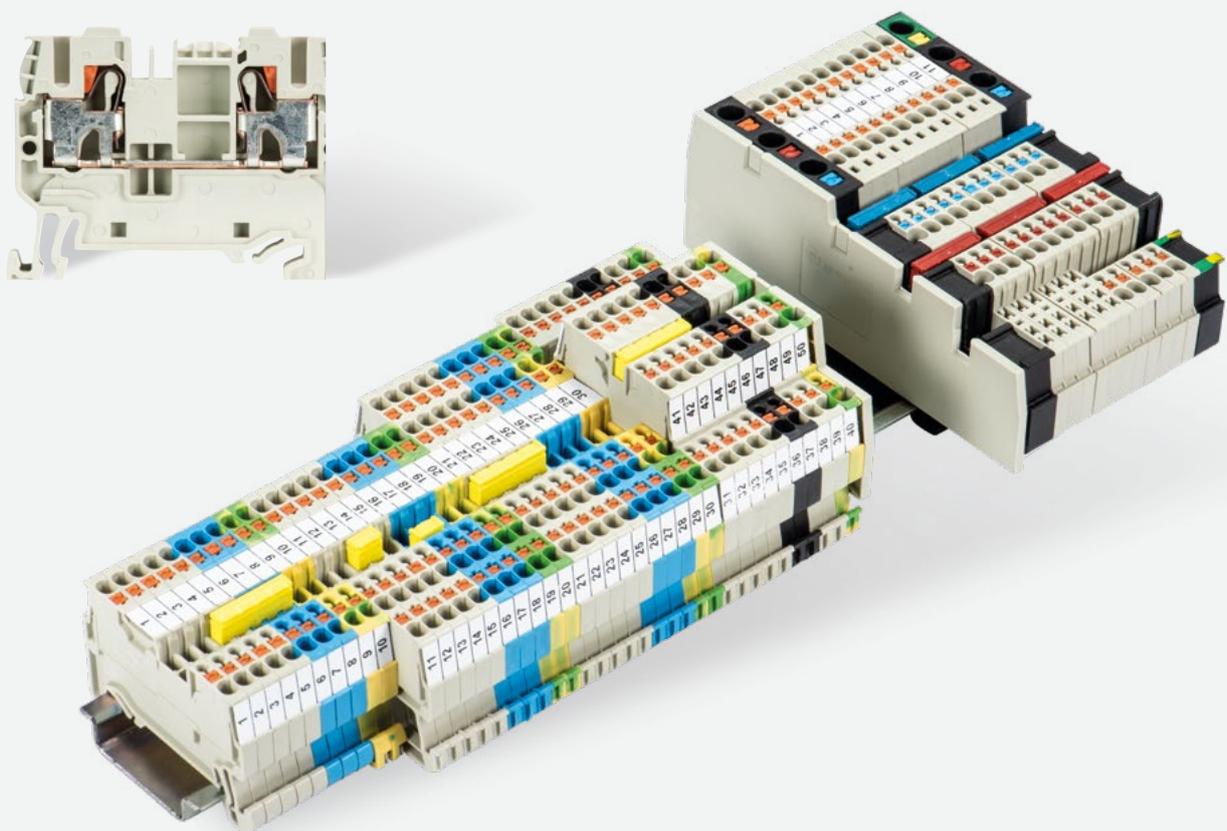
TECHNISCHE DATEN	IEC
	EN 60 947-7-1
Querschnitt feindrätig	0,14-2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIF 2,5 TM	07.312.8053.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	4-polig	IVBWK 2,5 - 4	10
	5-polig	IVBWK 2,5 - 5	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20

FASIS WTP – REIHENKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

Leiter einfach direkt und werkzeuglos einstecken! fasis WTP – das sind Reihenklemmen mit Push-In-Anschluss. Mit einem effektiven Gesamtkonzept sowie kompakter Bauform und leistungsfähiger Kontakttechnik reduziert fasis WTP Installationszeit und Lagerhaltung auf ein Minimum.

fasis WTP ist für den Maschinen- und Anlagenbau sowie für die Energieverteilung im Gebäude konzipiert.



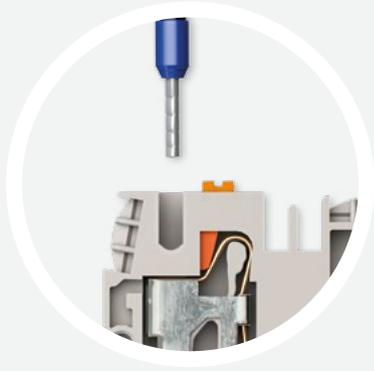
- + Durchgangs- und Schutzleiterklemmen mit 2, 3 oder 4 Leiteranschlussstellen
- + Etagenklemmen
- + Lösungen für Initiatoren und Aktoren



LEISTUNGSMERKMALE

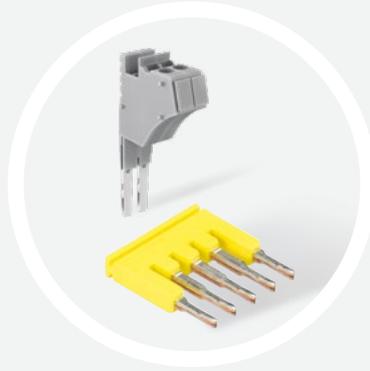
- + Anschlussquerschnitte: bis 10 mm²
- + Bemessungsstrom: bis 57 A
- + Bemessungsspannung: bis 1000 V

FASIS WTP – KLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS **SPAREN ZEIT + KOSTEN**



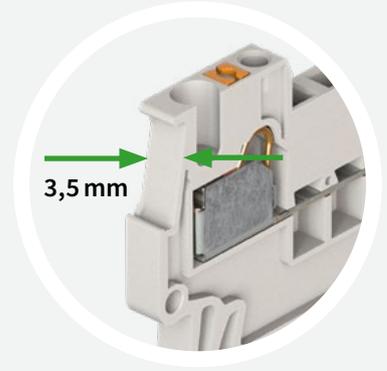
Leiter einfach einstecken

- Schnell und werkzeuglos anschließen
- Mit smart Push-In-Anschluss
- Leiter direkt anschließen



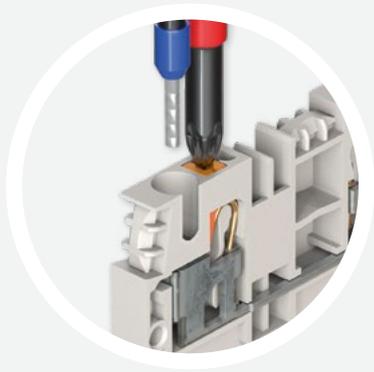
Steckbar erweitern

- Doppelter Brückungskanal
- Steckbare Verbindungsstege
- Steckbarer Prüfadapter



Platzsparend

- Hohe Packungsdichte
- Baubreite nur 3,5 mm

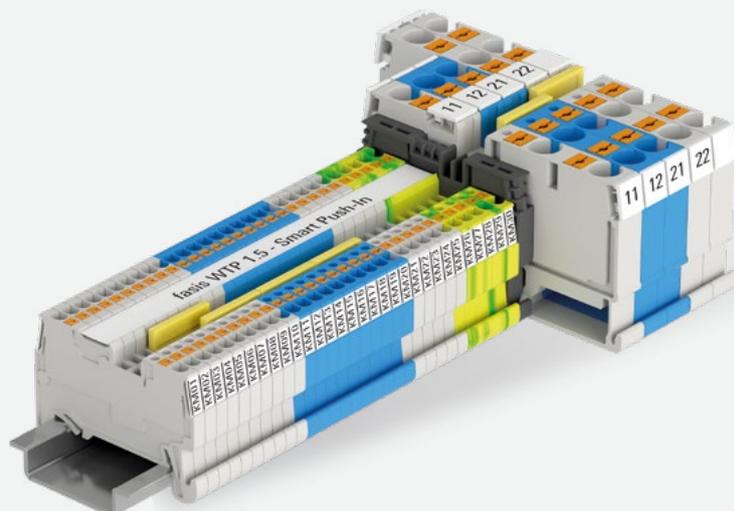


Sicher im Handling

- Mit integriertem Entriegelungshebel
- Kein Vertauschen von Leiter- und Schraubendrehereinführung
- Keine Berührung spannungsführender Teile
- Auch mit Kreuzschlitz-Schraubendreher betätigbar

MERKMALE

- + Schaltschrank schnell + zeitsparend anschließen
- + Platz sparen im Schaltschrank
- + Logistikaufwand reduzieren



FASIS WTP KLEMMEN ÜBERSICHT



FASIS WTP 1,5 FÜR SIGNALVERDRAHTUNG

Durchgangs- und PE-Reihenklemmen

- Platzsparend im Schaltschrank

Etagenklemmen

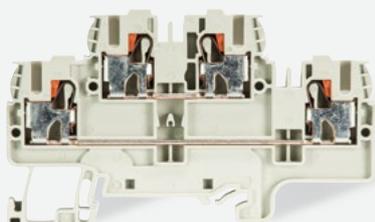
- nur 1,75 mm / Signaldurchgang!



FASIS WTP 1,5 FÜR INITIATOR- / AKTOR-VERDRAHTUNG

Anschlusslösungen für 3-Leiter und 4-Leiter Sensoren und Aktoren

- Leistungsfähige Einspeiseklemme
- Unterschiedliche Applikationen (Schaltschrank, Verteiler)
- Platzsparend im Schaltschrank



FASIS WTP 2,5/4 FÜR UNIVERSELLE EINSATZBEREICHE

Durchgangs- und PE-Reihenklemmen

Etagenklemmen

- Kostensparend in Lager & Logistik
- 2,5 und 4 mm² in einer Klemme auf nur 5 mm Baubreite
- Einheitliches und universelles Zubehör



FASIS WTP 6/10 FÜR ENERGIEVERTEILUNG

Durchgangs- und PE-Reihenklemmen

Mehrleiterklemmen

- Leistungsstark – bis zu 10 mm² und 57 A
- nur 8 mm Baubreite

FASIS WTP · DURCHGANGSKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 1,5

- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 1,5	56.202.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 1,5 BLAU	56.202.0055.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 46 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,14 - 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	26-14		
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	Typ	Bestell-Nr.	VPE
	AP WTP 1,5	07.313.4455.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5	07.313.4955.0	10

WTP 1,5 D1/2

- Duo-Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 1,5 D1/2	56.202.5055.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 1,5 D1/2 BLAU	56.202.5055.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 55 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,14 - 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	26-14		
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	Typ	Bestell-Nr.	VPE
	AP WTP 1,5 D1/2	07.313.4555.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10

WTP 1,5 D2/2

- Duo-Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 1,5 D2/2	56.202.5155.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 1,5 D2/2 BLAU	56.202.5155.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 64 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,14 - 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	26-14		
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	Typ	Bestell-Nr.	VPE
	AP WTP 1,5 D2/2	07.313.4655.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WTP 1,5



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WTP 1,5-2	27.284.7027.0
	3-polig	IVB WTP 1,5-3	27.284.7127.0
	4-polig	IVB WTP 1,5-4	27.284.7227.0
	5-polig	IVB WTP 1,5-5	27.284.7327.0
	10-polig	IVB WTP 1,5-10	27.284.7427.0
Abdeckung mit Warnzeichen	AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10
Schraubendreher	DIN 5264 B 0,4 X 2,5	06.502.4300.0	5
Bezeichnungsmaterial siehe S. 140			

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

FASIS WTP · SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 1,5 PE

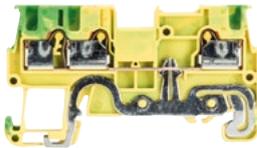
- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 1,5 PE	56.202.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 46 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 1,5	07.313.4455.0	10
Trennwand	grau TW WTP 1,5	07.313.4955.0	10

WTP 1,5 D1/2 PE

- Duo-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 1,5 D1/2 PE	56.202.9355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 55 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 1,5 D1/2	07.313.4555.0	10
Trennwand	grau TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10

WTP 1,5 D2/2 PE

- Duo-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 1,5 D2/2 PE	56.202.9155.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 64 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 1,5 D2/2	07.313.4655.0	10
Trennwand	grau TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WTP 1,5... PE

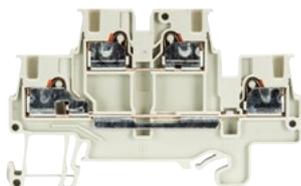


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung mit Warnzeichen	AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10
Schraubendreher	DIN 5264 B 0,4 X 2,5	06.502.4300.0	5
Bezeichnungsmaterial siehe S. 140			

FASIS WTP · ETAGENKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 1,5 E

- Etagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WTP 1,5 E	56.202.7055.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 67 mm / 42 mm
Abisolierlänge	8 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsstrom	15 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 E	07.313.4755.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WTP 1,5-2	Z7.284.7027.0	10
	3-polig IVB WTP 1,5-3	Z7.284.7127.0	10
	4-polig IVB WTP 1,5-4	Z7.284.7227.0	10
	5-polig IVB WTP 1,5-5	Z7.284.7327.0	10
	10-polig IVB WTP 1,5-10	Z7.284.7427.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen	AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10

WTP 1,5 E VB

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WTP 1,5 EVB	56.202.6955.1	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 67 mm / 42 mm
Abisolierlänge	8 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsstrom	15 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 E	07.313.4755.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WTP 1,5-2	Z7.284.7027.0	10
	3-polig IVB WTP 1,5-3	Z7.284.7127.0	10
	4-polig IVB WTP 1,5-4	Z7.284.7227.0	10
	5-polig IVB WTP 1,5-5	Z7.284.7327.0	10
	10-polig IVB WTP 1,5-10	Z7.284.7427.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen	AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10

WTP 1,5 E PE

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 1,5 EPE	56.202.9255.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 67 mm / 42 mm
Abisolierlänge	8 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		26–14	26–14
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

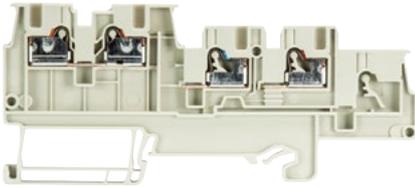
ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 E	07.313.4755.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen	AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10

FASIS WTP · INITIATORENKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 1,5 I/O -3

- Dreileiter-Initiator-/ Aktorklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiator-/Aktorklemme	grau WTP 1,5 I/O-3	56.202.8055.0	50
Initiator-/Aktorklemme mit Kennmelder		auf Anfrage	

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 94 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,14 - 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		26-14	26-14
Bemessungsstrom	13,5 A		
Bemessungsspannung	250 V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 I/O	07.313.4855.0	10

WTP 1,5 I/O -4...

- Vierleiter-Initiator-/ Aktorklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiator-/Aktorklemme	grau WTP 1,5 I/O-4	56.202.8155.0	100
Initiator-/Aktorklemme	grau WTP 1,5 I/O-4 PE	56.202.9555.0	100
Initiator-/Aktorklemme mit Kennmelder		auf Anfrage	

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 94 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,14 - 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		26-14	26-14
Bemessungsstrom	13,5 A		
Bemessungsspannung	250 V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 I/O	07.313.4855.0	10

WTP 1,5 I/O -IN...

- Einspeiseklemme für Initiator-/ Aktorklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Baubreite 7 mm

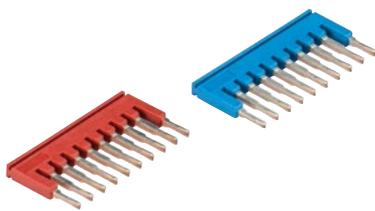


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme	schwarz WTP 1,5 I/O-IN	56.202.8255.0	20
Einspeiseklemme	schwarz WTP 1,5 I/O-IN PE	56.202.9655.0	20

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	7 mm / 94 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1/-2		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,2 - 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24-12	24-12
Bemessungsstrom	17,5 A		
Bemessungsspannung	250 V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 I/O	07.313.4855.0	10



ZUBEHÖR FÜR WTP 1,5 I/O...	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, rot	2-polig	IVB WTP 1,5-2 rot	Z7.284.7027.5 10
	3-polig	IVB WTP 1,5-3 rot	Z7.284.7127.5 10
	4-polig	IVB WTP 1,5-4 rot	Z7.284.7227.5 10
	5-polig	IVB WTP 1,5-5 rot	Z7.284.7327.5 10
	10-polig	IVB WTP 1,5-10 rot	Z7.284.7427.5 10
Verbindungsstecker, blau	2-polig	IVB WTP 1,5-2 blau	Z7.284.7027.6 10
	3-polig	IVB WTP 1,5-3 blau	Z7.284.7127.6 10
	4-polig	IVB WTP 1,5-4 blau	Z7.284.7227.6 10
	5-polig	IVB WTP 1,5-5 blau	Z7.284.7327.6 10
	10-polig	IVB WTP 1,5-10 blau	Z7.284.7427.6 10
Schraubendreher	DIN 5264 B 0,4 X 2,5	06.502.4300.0	5
Bezeichnungsmaterial siehe S. 140			

FASIS WTP · DURCHGANGSKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 2,5/4

- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 2,5/4	56.203.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 2,5/4 BLAU	56.203.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V *	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

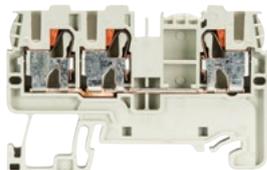
ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5	07.312.6755.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5	07.312.6855.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

WTP 2,5/4 D1/2

- Duo-Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 2,5/4 D1/2	56.203.5055.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 2,5/4 D1/2 BLAU	56.203.5055.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V *	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

WTP 2,5/4 D2/2

- Duo-Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 2,5/4 D2/2	56.203.5155.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 2,5/4 D2/2 BLAU	56.203.5155.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V *	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

FASIS WTP · SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 2,5/4 PE

- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



* Bei Verwendung von IVB WKf 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 2,5/4 PE	56.203.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12		22 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V *	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5	07.312.6755.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5	07.312.6855.0	10

WTP 2,5/4 D1/2/PE

- Duo-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



* Bei Verwendung von IVB WKf 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 2,5/4 D1/2/PE	56.203.9355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12		22 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V *	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

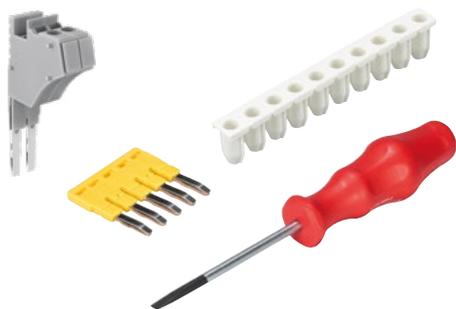
WTP 2,5/4 D2/2/PE

- Duo-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



* Bei Verwendung von IVB WKf 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 2,5/4 D2/2/PE	56.203.9155.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12		22 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V *	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10



ZUBEHÖR FÜR WTP 2,5/4...	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKf 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig IVB WKf 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig IVB WKf 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig IVB WKf 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	10-polig IVB WKf 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig IVB WKf 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ² LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ² LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Prüfadapter, modular	PS WKc/F	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Bezeichnungsmaterial siehe S. 140			

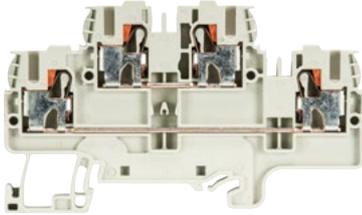
Technische Informationen siehe FACTS & DATA Seite 158 ff.

Technische Änderungen vorbehalten

FASIS WTP · ETAGENKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 2,5/4 E

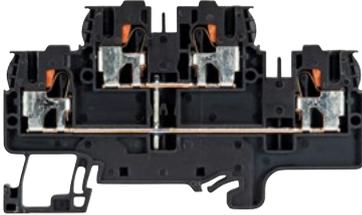
- Etagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WTP 2,5/4 E	56.203.7055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12	22 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E	07.312.7455.0	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 5/2	04.243.0855.0	100

WTP 2,5/4 E VB

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WTP 2,5/4 E VB	56.203.6955.1	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12	22 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E	07.312.7455.0	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 5/2	04.243.0855.0	100

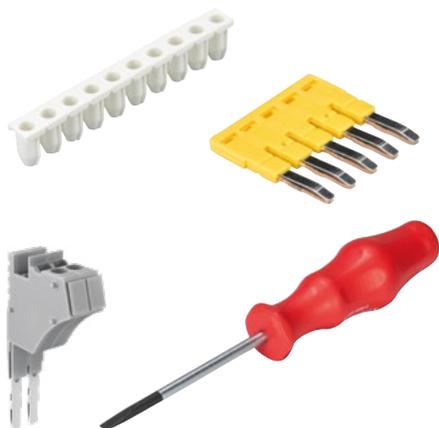
WTP 2,5/4 E PE

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 2,5/4 E PE	56.203.8955.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12	22 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WTP 2,5/4



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	6-polig IVB WKF 2,5 – 6	Z7.280.6627.0	10
	7-polig IVB WKF 2,5 – 7	Z7.280.6727.0	20
	8-polig IVB WKF 2,5 – 8	Z7.280.6827.0	20
	9-polig IVB WKF 2,5 – 9	Z7.280.6927.0	20
	10-polig IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ² LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ² LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Prüfadapter, modular	PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Bezeichnungsmaterial siehe S. 140			

FASIS WTP · DURCHGANGSKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 6/10

- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 6/10	56.206.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 6/10 BLAU	56.206.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 58 mm / 44 mm
Abisolierlänge	15 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG		10 – 8	12 – 8
Bemessungsstrom	57 A	41 A	41 A
Bemessungsspannung	1000 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10	07.313.4155.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10	07.313.4255.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

WTP 6/10 D1/2

- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 6/10 D1/2	56.206.5055.0	50
Durchgangsklemme	blau WTP 6/10 D1/2 BLAU	56.206.5055.6	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 77 mm / 44 mm
Abisolierlänge	15 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG	0,2 – 10 mm ²
Bemessungsstrom	57 A
Bemessungsspannung	1000 V*
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10 D1/2	07.313.5355.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

WTP 6/10 D2/2

- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 6/10 D2/2	56.206.5155.0	50
Durchgangsklemme	blau WTP 6/10 D2/2 BLAU	56.206.5155.6	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 94 mm / 44 mm
Abisolierlänge	15 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG	0,2 – 10 mm ²
Bemessungsstrom	57 A
Bemessungsspannung	1000 V*
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10 D2/2	07.313.5455.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

FASIS WTP · SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 6/10 PE

- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

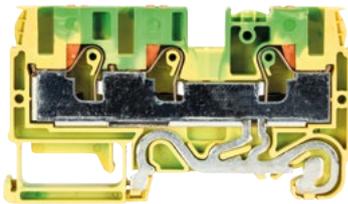
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 6/10 PE	56.206.9055.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 58 mm / 44 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-2		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG	10 – 8		
Bemessungsstrom	12 – 8		
Bemessungsspannung	1000 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10	07.313.4155.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10	07.313.4255.0	10

WTP 6/10 D1/2 PE

- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

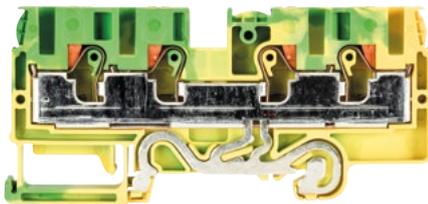
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 6/10 D1/2 PE	56.206.9355.0	50

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 77 mm / 44 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC		
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-2		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,2 – 10 mm ²		
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V*		
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10 D1/2	07.313.5355.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

WTP 6/10 D2/2 PE

- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 6/10 D2/2 PE	56.206.9155.0	50

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 94 mm / 44 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC		
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-2		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,2 – 10 mm ²		
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V*		
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10 D2/2	07.313.5455.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WTP 6/10



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert, I _N : 41 A (57 A bei Verwendung von zwei Verbindungssteckern)	2-polig	IVB WKFN 6 – 2	Z7.282.5227.0 10
	3-polig	IVB WKFN 6 – 3	Z7.282.5327.0 10
	4-polig	IVB WKFN 6 – 4	Z7.282.5427.0 10
	5-polig	IVB WKFN 6 – 5	Z7.282.5527.0 10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0	5
Bezeichnungsmaterial siehe S. 140			

FASIS BIT · ETAGENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WKIS 2,5 D

- Installationsetagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIS 2,5 D	56.203.9653.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 100 mm / 51,1 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC
Querschnitt feindrähtig	0,14-4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14-4 mm ²
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
	20-polig	IVBWK 2,5 - 20	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIS 2,5 D-D

WKIS 2,5 N-D

- Installationsetagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIS 2,5 D-D	56.203.9753.0	50
	WKIS 2,5 N-D	56.203.8953.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 100 mm / 51,1 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC
Querschnitt feindrähtig	0,14-4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14-4 mm ²
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	2-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
	20-polig	IVBWK 2,5 - 20	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIS 2,5 D-D-SL

WKIS 2,5 N-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIS 2,5 D-D-SL	56.203.9853.0	50
	WKIS 2,5 N-D-SL	56.203.9453.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 100 mm / 51,1 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

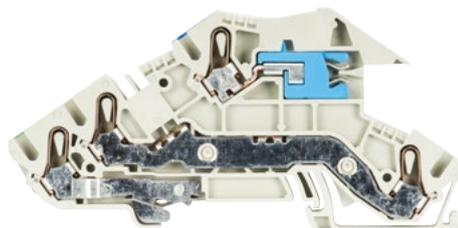
	IEC
Querschnitt feindrähtig	0,14-4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14-4 mm ²
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
	20-polig	IVBWK 2,5 - 20	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

Weiteres Zubehör Seite 130 ff.

WKIS 2,5 NT-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIS 2,5 NT-D-SL	56.203.9553.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 100 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC
	EN 60 947-7-1
Querschnitt feindrätig	0,14-4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	22 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
	20-polig	IVBWK 2,5 - 20	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIS 2,5 NTM-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme mit Trennmesser	WKIS 2,5 NTM-D-SL	56.203.8653.0	50
Installationsklemme, baugleich ohne Trennmesser	WKIS 2,5 NTMD-D-SL	56.203.8553.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 100 mm / 50,7 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC
	EN 60 947-7-1
Querschnitt feindrätig	0,14-4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²
Querschnitt, AWG	
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIS 2,5 NTM-D-SL	07.313.0353.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
	20-polig	IVBWK 2,5 - 20	20

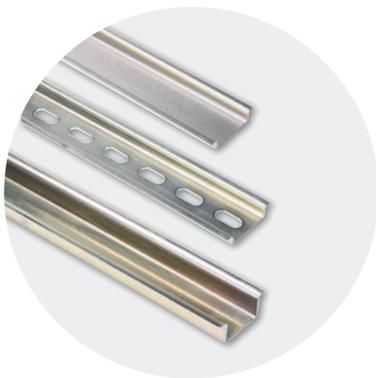
ZUBEHÖR

Ergänzend zu unseren Produkten bieten wir ein umfassendes Portfolio an Zubehör und Serviceleistungen rund um die Reihenklemme.

Wieland liefert zu seinen Reihenklemmen produktspezifisches Zubehör wie z. B. Abdeckungen oder Trennplatten und Montage-material wie Tragschienen oder Werkzeuge zur Verarbeitung unserer Produkte. Beschriftungslösungen, wie wieplot und wiemarc für Reihenklemmen und andere Komponenten im Schaltschrank, sowie das Planungstool wieplan zur Konfiguration von Reihenklemmen und unser Montageservice für komplette Module erleichtern das Arbeiten mit Wieland Reihenklemmen und schaffen einen echten Mehrwert.



SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN



TRAGSCHIENEN



ENDKLAMMERN

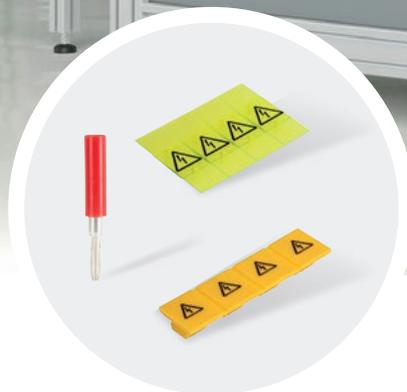


MARKIERUNG FÜR REIHENKLEMMEN





**VERBINDUNGSSTECKER
UND -STEGE**



**ABDECKUNGEN
UND PRÜFSTECKER**

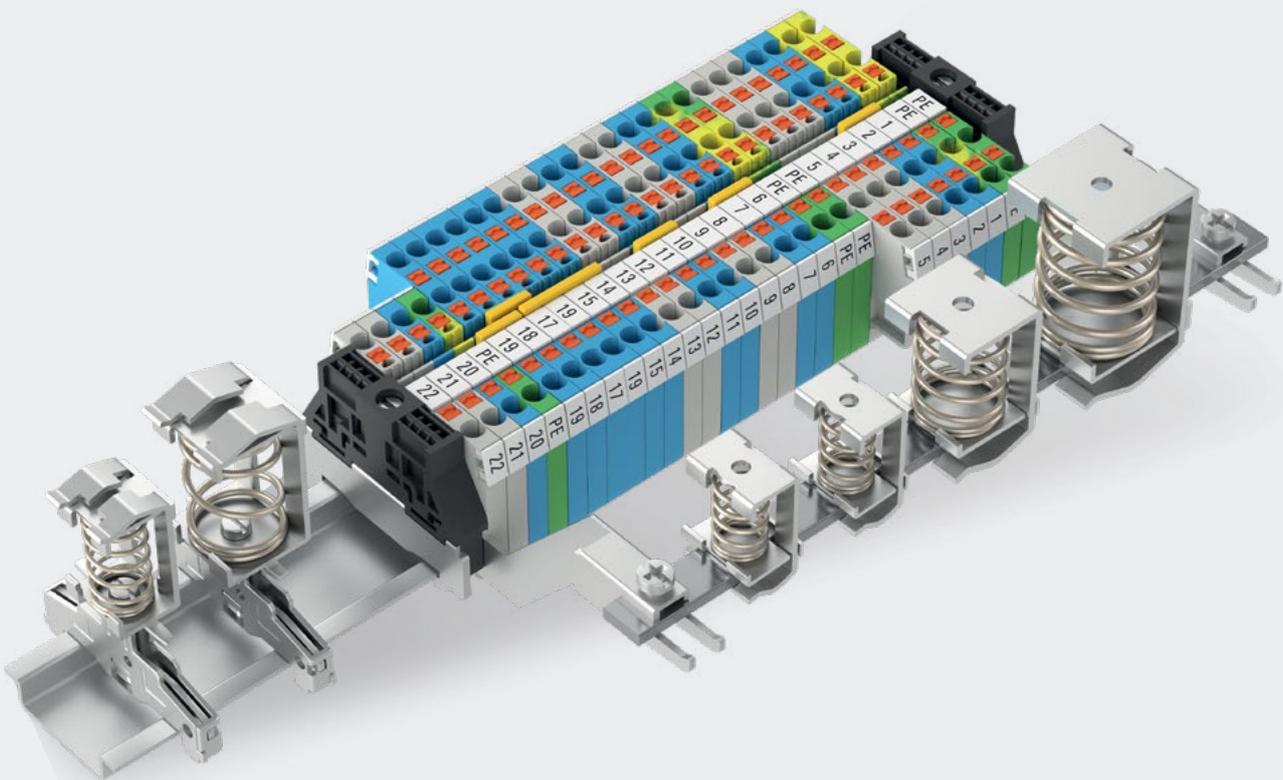


WERKZEUGE

WST – SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN FÜR DEN **STÖRUNGSFREIEN BETRIEB**

Hohe Störfestigkeit ist ein wichtiges Thema in Industrie- und Prozesstechnik.
Sie ist einer der maßgebenden Faktoren für die Verfügbarkeit von Anlagen.

Zu unseren Reihenklammerserien selos und fasis bieten wir mit WST ein System an, mit denen der Kabelschirm einfach und praxisgerecht mit der Gehäuseerde verbunden werden kann.



- + Einfache Montage – auch bei Erweiterung, Service und Wartung
- + Breites Portfolio – bis 32 mm Leitungsdurchmesser
- + Hochwertige und wartungsfreie Technik
- + Vibrationssichere Federkrafttechnik
- + Großflächige, niederohmige Verbindung
- + Hohe Korrosionsbeständigkeit
- + Langlebiger Klemmkörper aus gehärtetem Stahl

WST – SCHIENENHALTER

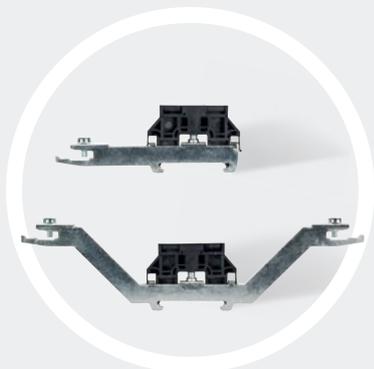


Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Auf Sammelschiene
- Auf Tragschiene TS 35



- Auf C-Profil
- Mit Schraube für Montageplatte



Vielfältiges Zubehör

- Schienenhalter für TS 35
- Schienenhalter für isolierte Montage



- Anschlussklemmen



ZUBEHÖR · SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN

SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN FASIS WST ...

- zur Montage auf Sammelschiene
10 x 3 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schirmanschlussklemmen				
8 mm	WST 8	Z2.803.3010.0	10	
13,5 mm	WST 13,5	Z2.803.3110.0	10	
20 mm	WST 20	Z2.803.3210.0	10	
32 mm	WST 32	Z2.803.3310.0	10	
Technische Daten				
	WST 8	WST 13,5	WST 20	WST 32
Breite / Länge / Höhe [mm]	13 x 18 x 26	19 x 22 x 32	24 x 27 x 40	36 x 32 x 64
Anschliesbarer Kabeldurchmesser	3 - 8 mm	4 - 13,5 mm	10 - 20 mm	15 - 32 mm

SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN FASIS WST C

- zur Montage auf C-Profil



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schirmanschlussklemmen				
8 mm	WST 8 / C	Z2.803.4010.0	10	
13,5 mm	WST 13,5 / C	Z2.803.4110.0	10	
20 mm	WST 20 / C	Z2.803.4210.0	10	
32 mm	WST 32 / C	Z2.803.4310.0	10	
TECHNISCHE DATEN				
	WST 8 / C	WST 13,5 / C	WST 20 / C	WST 32 / C
Breite / Länge / Höhe [mm]	13 x 18 x 26	19 x 22 x 32	24 x 27 x 40	36 x 32 x 64
Anschliesbarer Kabeldurchmesser	3 - 8 mm	4 - 13,5 mm	10 - 20 mm	15 - 32 mm
Befestigungsschraube	M 4	M 4	M 4	M 4
ZUBEHÖR				
Ankerschiene, Stahl verzinkt	L = 2 m	98.400.0000.0	1	
Schienenträger, Duroplast	hellgrau	Z1.980.0040.0	10	

SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN FASIS WST D

- zur Montage auf Montageplatte



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schirmanschlussklemmen				
8 mm	WST 8 / D	Z2.803.5010.0	10	
13,5 mm	WST 13,5 / D	Z2.803.5110.0	10	
20 mm	WST 20 / D	Z2.803.5210.0	10	
32 mm	WST 32 / D	Z2.803.5310.0	10	
TECHNISCHE DATEN				
	WST 8 / D	WST 13,5 / D	WST 20 / D	WST 32 / D
Breite / Länge / Höhe [mm]	13 x 18 x 26	19 x 22 x 32	24 x 27 x 40	36 x 32 x 64
Anschliesbarer Kabeldurchmesser	3 - 8 mm	4 - 13,5 mm	10 - 20 mm	15 - 32 mm
Befestigungsschraube	M 4	M 4	M 4	M 4

SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN FASIS WST .../T35

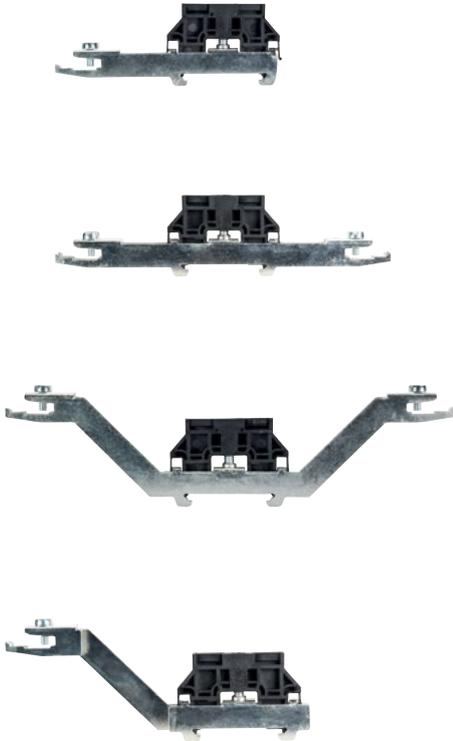
- zur Montage auf Tragschiene TS 35



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schirmanschlussklemmen			
8 mm	WST 8 / TS 35	Z2.803.6010.0	10
13,5 mm	WST 13,5 / TS 35	Z2.803.6110.0	10
20 mm	WST 20 / TS 35	Z2.803.6210.0	10
TECHNISCHE DATEN			
	WST 8	WST 13,5	WST 20
Breite / Länge / Höhe [mm]	13 x 52 x 54	19 x 52 x 60	24 x 52 x 68
Anschliesbarer Kabeldurchmesser	3 - 8 mm	4 - 13,5 mm	10 - 20 mm

ZUBEHÖR · SCHIENENHALTER

SCHIENENHALTER



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schienehalter			
Schienehalter (einseitig), Stahl verzinkt	WE SH 1/35	Z5.515.3310.0	20
Schienehalter (beidseitig), Stahl verzinkt	WE SH 2/35	Z5.515.3410.0	20
Schienehalter (beidseitig), Stahl verzinkt	WE SH 3/35	Z5.519.0310.0	25
Schienehalter (einseitig), Stahl verzinkt	WE SH 4/35	Z5.519.0410.0	25
Schienehalter Kunststoff, schwarz	WST H 10x3	Z1.980.0253.0	20

ZUBEHÖR



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
ZUBEHÖR			
Anschlussklemme, blank	WAK 35/2	30.494.4121.0	50
Anschlussklemme, schwarz	WAK 35/2 SW	30.494.4021.1	50
Sammelschiene, Cu verzinkt	L = 1 m 9813M SN 10x3	98.290.1000.0	20



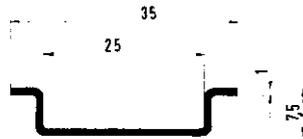
ZUBEHÖR · TRAGSCHIENEN

TRAGSCHIENE 35 X 7,5 NACH DIN EN 60 715

• Länge 2 m



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert ungelocht	35 x 27 x 7,5 EN 60715 2000mm	98.300.0000.0	1
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert gelocht	35 x 27 x 7,5 EN 60715 2000mm	98.300.1000.0	1
Stahl, blank ungelocht	35 x 27 x 7,5 EN 60715 2000mm	98.300.0010.0	1

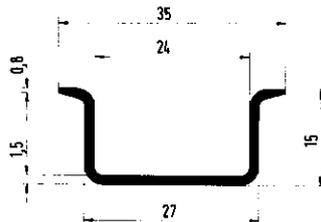


TRAGSCHIENE 35 X 15 NACH DIN EN 60 715

• Länge 1 m / 2 m



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert ungelocht	35 x 27 x 15 EN 60715 2000mm	98.370.0000.0	1
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert gelocht	35 x 27 x 15 EN 60715 2000mm	98.370.1000.0	1
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert gelocht	35 x 27 x 15 EN 60715 1000mm	98.375.1000.0	10
Stahl, V2A gelocht	35 x 27 x 15 EN 60715 2000mm	98.370.1001.0	1

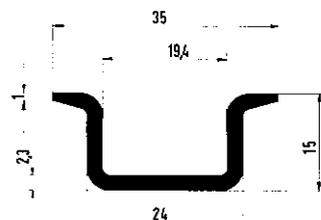


TRAGSCHIENE 35 X 15 NACH DIN EN 60 715

• Länge 2 m

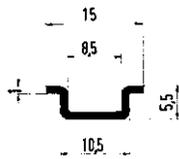


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert ungelocht	35 x 24 x 15 EN 60715 2000mm	98.360.0000.0	1
Stahl, feuerverzinkt ungelocht	35 x 24 x 15 EN 60715 ZN 2000mm	98.360.0004.0	1
E-Kupfer ungelocht	35 x 24 x 15 EN 60715 CU 2000mm	98.380.0000.0	10



TRAGSCHIENE 15 X 5,5 NACH DIN EN 60715

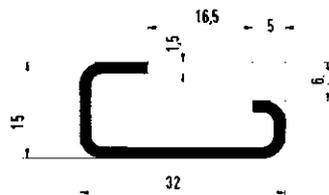
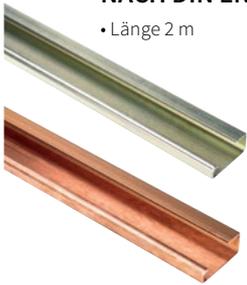
• Länge 1 m / 2 m



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert	gelocht	9021 / 15 x 5,5 EN 60715 2000mm	98.090.0015.0	10
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert	gelocht	9021 / 15 x 5,5 EN 60715 1000mm	98.090.0000.0	1

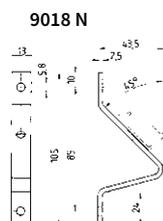
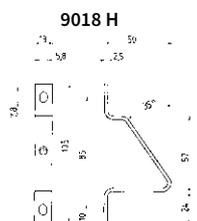
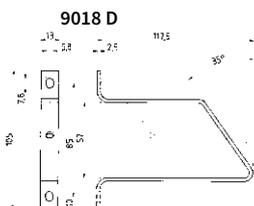
TRAGSCHIENE 32 NACH DIN EN 60715

• Länge 2 m



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert	ungelocht	9006 EN 60715 G-32 2000mm	98.190.0000.0	1
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert	gelocht	9006 EN 60715 G-32 2000mm	98.190.1000.0	1
E-Kupfer	ungelocht	9006 E-CU 2000mm	98.220.0000.0	10
Aluminium	ungelocht	9006 AL 2000mm	98.210.0000.0	1

ZUBEHÖR



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schrägmontage-Bügel mit Befestigungsmaterial	9018 D	Z5.516.2511.0	50
Schrägmontage-Bügel mit Befestigungsmaterial	9018 H	Z5.516.2711.0	50
Schrägmontage-Bügel mit Befestigungsmaterial	9018 N	Z5.516.2811.0	50

ZUBEHÖR · ENDKLAMMERN

ENDKLAMMER FÜR TS 35 BEFESTIGUNG SCHRAUBENLOS



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer TS 35	5 mm breit WEF 2 /35	Z5.523.9453.0	100

ENDKLAMMER FÜR TS 35 BEFESTIGUNG SCHRAUBENLOS



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer TS 35	8 mm breit WEF 1 /35	Z5.523.9353.0	100
Endklammer TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	17,5 mm breit WEF 1 BS /35	69.920.1053.0	100
Endklammer TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	8 mm breit WEF 1 BSS /35	69.920.1253.0	100

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschild für WEF 1/35	breit BS/R	Z4.243.8453.0	100
Beschriftungskarton in perf. Bögen	100 Schilder/Bg.	04.019.0289.0	10
Bezeichnungsschild für WEF 1/35	schmal	04.243.8550.0	10
Beschriftungskarton in perf. Bögen	schmal	04.019.1189.0	10



ENDKLAMMER FÜR TS 35 BEFESTIGUNG MIT SCHRAUBE



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer TS 35	8 mm breit 9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
Endklammer TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	17,5 mm breit 9708/2 BS 35	69.920.0553.0	100

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Beschriftungskarton in perf. Bögen	100 Schilder/Bg.	04.019.0289.0	10



ZUBEHÖR · ENDKLAMMERN / SCHIENENHALTER

ENDKLAMMER MIT U-FUSS BEFESTIGUNG MIT SCHRAUBE



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer mit U-Fuß 10 mm breit	WE 1 /U	Z5.523.5753.0	100
Endklammer mit U-Fuß 17,5 mm breit mit Bezeichnungsmöglichkeit	WE 2 BS /U	69.920.0653.0	100

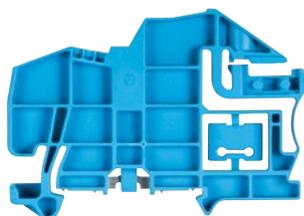
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Beschriftungskarton in perf. Bögen	100 Schilder/Bg.	04.019.0289.0	10

ENDKLAMMER FÜR TS 15 BEFESTIGUNG MIT SCHRAUBE



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer, Kunststoff 7,5 mm breit	9208 S 15	Z5.522.7553.0	100
Endklammer, Stahl 5 mm breit	9222 S 15	Z5.522.5010.0	100

SCHIENENHALTER FÜR N-SAMMELSCHIENE BEFESTIGUNG SCHRAUBENLOS



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer/Schienehalter 8 mm breit	WKIF SH/E/35 *	Z1.108.8453.0	100

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschild für WKIF SH/E/35 breit	BS/R	Z4.243.8453.0	100
Beschriftungskarton in perf. Bögen breit		04.019.0289.0	10
Bezeichnungsschild schmal		04.243.8550.0	10
Beschriftungskarton in perf. Bögen schmal		04.019.1189.0	10

* Abstand WKIF SH zu WKIF SH max. 200 mm

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schienehalter passend zu Installationsklemmen WKIF und WKIS	2 mm breit WKIF SH/35	01.108.7653.0	10

WIEPRINT – DER DRUCKER FÜR ALLE GÄNGIGEN BESCHRIFTUNGSSYSTEME

Individuelle Beschriftung, das heißt bei Wieland wieprint, ein leistungsstarkes Beschriftungssystem, mit dem Sie vom einzelnen Bezeichnungsschild bis zur Serienbeschriftung Ihrer Klemmenleisten professionell arbeiten können. Aber wieprint bietet noch mehr! Sie können neben Bezeichnungsschildern für Reihenklammen auch Aufkleber, Etiketten oder Kabelmarkierungen für alle Anwendungen im Schaltschrank drucken.



- + Vielseitig einsetzbar
- + Effizient und individuell beschriften
- + Einfache Bedienung

WIEPRINT – ZUBEHÖR



VIELSEITIG EINSETZBAR

- Für alle Wieland Reihenklemmen
- Für diverse andere Fabrikate
- Für Kennzeichnung von Leitungen, Schaltelementen, Drucktastern und vielen anderen Schaltschrankkomponenten



EINFACHE BEDIENUNG

- Leistungsfähige Beschriftungssoftware
- Bedienung über Software-Interface oder direkt am Gerät
- Integrierte LCD-Anzeige
- Wartungsfreundlich – einfaches Auswechseln der Druckbänder



EFFIZIENT UND INDIVIDUELL BESCHRIFTEN

- Hochwertige und haltbare Beschriftung durch Thermotransferdruck
- Hohe Druckgeschwindigkeit – bis zu 8.500 Schilder/Stunde
- Automatikbetrieb, inkl. Magazin, möglich



ZUBEHÖR · THERMOTRANSFER-DRUCKER

THERMO-TRANSFER-DRUCKER WIEPRINT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Komplettpaket	wieprint	95.503.0000.0	1

Lieferumfang: Thermotransfer-Drucker wieprint, 1 x Netzanschlusskabel, 1 x USB 2.0 Kabel, 1 x Farbband schwarz, 1 x Reinigungsband, 1 x Aufnahmeplatte, Reihenklemmen P0

Beschreibung: wieprint das Druckersystem zur Beschriftung von Reihenklemmen und anderen Markierungsschildern im Schaltschrank.

Software und Handbuch verfügbar unter: www.wieland-electric.com/de/service

TECHNISCHE DATEN

Druckverfahren	Thermotransfer
Betriebsarten	Automatik, Halbautomatik, manuelle Zuführung
Auflösung	300 dpi
Abmessungen	423 x 240 x 208 mm
Gewicht	9,5 kg
Schriftarten	Windows True Type
Grafik Formate	.gif, .jpg, .jpeg, .bmp, .wmf
Druckgeschwindigkeit	bis zu 60 mm/Sek.
Interface	USB 2.0
Spannung	100V bis 240V AC, 50/60Hz
Leistung, max.	135 W

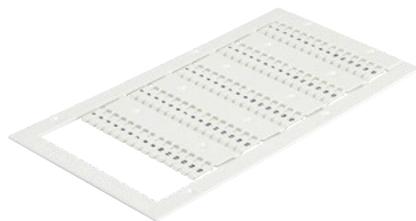
ZUBEHÖR FÜR THERMOTRANSFER- DRUCKER WIEPRINT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
ZUBEHÖR FÜR THERMOTRANFER-DRUCKER WIEPRINT			
Farbband schwarz (l = 130 m)	wieprint FB sw	95.503.0010.1	3
Farbband rot (l = 130 m)	wieprint FB rt	95.503.0010.5	3
Reinigungsband (l = 8 m)	wieprint RB	95.503.0012.0	1
Reinigungsrolle	wieprint RR	95.503.0013.0	1
Aufnahmeplatte Adermarkierung Leitungsmarkierung, direkt bedruckbar	wieprint P3	95.503.0014.0	1
Magazin für Automatikbetrieb	wieprint MAG	95.503.0005.0	1
Aufnahmeplatte Adermarkierung/ Markierungshülsen	wieprint P1	95.503.0006.0	1
Support Base für Drucksystem	wieprint SB	95.503.0004.0	1

ZUBEHÖR · MARKIERUNG FÜR REIHENKLEMMEN

BEZEICHNUNGSSCHILDER FÜR REIHENKLEMMEN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Bezeichnungsschilder für Reihenklemmen unbeschriftet				
Größe 3,5 x 9,1 mm	WMP 3,5 SI2KTB3590DW	04.403.0056.0	12	
Größe 5,0 x 8,5 mm	WMP 5 SI2KTB5085DW	04.405.0056.0	12	
Größe 6,0 x 8,5 mm *)	WMP 6 SI2KTB6085DW	04.406.0056.0	12	
Größe 6,0 x 10 mm	WMP 6 SI2KTB6010DW	04.406.0156.0	12	
Größe 8,0 x 8,5 mm	WMP 8 SI2KTB8085DW	04.408.0056.0	12	
TECHNISCHE DATEN				
	3,5 x 9,1 mm	5,0 x 8,5 mm	6,0 x 8,5 mm*)/10 mm	8,0 x 8,5 mm
Baubreite mm	3,5	5 und 10	6 und 12	8 und 16
Anzahl Schilder / Platte	75	45	45	25
Verpackungseinheit Platten / Box	12	12	12	12

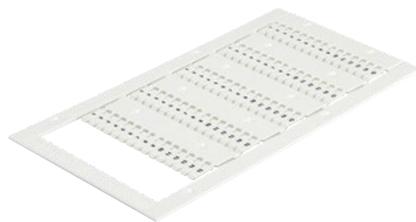
*) als Einzelschild auch für Baubreite 5 mm

BEZEICHNUNGSSSTREIFEN FÜR REIHENKLEMMEN



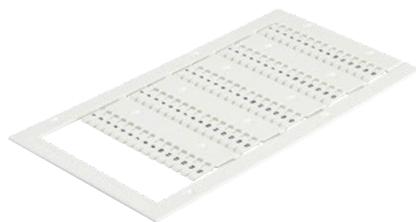
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsstreifen für Reihenklemmen			
für Serie WTP 1,5	WMP 3,5 S-SI2K09105W	04.400.0281.2	20
für Serie WKF 1,5	WMS SI2K06130W	04.400.0081.2	20
TECHNISCHE DATEN			
Anzahl Streifen / Platte	3		
Verpackungseinheit Platten / Box	20		

BEZEICHNUNGSSCHILDER FÜR REIHENKLEMMEN WEIDMÜLLER / WAGO



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschilder für Reihenklemmen, unbeschriftet, Weidmüller / Wago			
Größe 5 x 10 mm	WMP SI2KTB5010LWK	04.405.1056.0	12
TECHNISCHE DATEN			
Anzahl Schilder / Platte	45		
Verpackungseinheit Platten / Box	12		

BEZEICHNUNGSSCHILDER FÜR REIHENKLEMMEN PHOENIX CONTACT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschilder für Reihenklemmen, unbeschriftet, Phoenix Contact			
Größe 5 x 9 mm	WMP SI2KTB5209EW	04.405.1156.0	12
Größe 5 x 10 mm	WMP SI2KTB5210CW	04.405.1256.0	12
TECHNISCHE DATEN			
Anzahl Schilder / Platte	45		
Verpackungseinheit Platten / Box	12		



ZUBEHÖR · MARKIERUNG FÜR LEITUNGEN

MARKIERUNGSHÜLSEN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Markierungshülsen aufschiebbar			
Leitungsdurchmesser 1,5 – 2,5 mm	WMS 201/15	04.410.0181.0	1000
Leitungsdurchmesser 2 – 4 mm	WMS 202/15	04.410.0281.0	1000
Leitungsdurchmesser 4 – 7 mm	WMS 203/15	04.410.0381.0	500
Leitungsdurchmesser 6 – 10 mm	WMS 204/15	04.410.0481.0	500
Leitungsdurchmesser 8 – 14 mm	WMS 205/15	04.410.0581.0	200
Markierungshülsen aufrastbar			
Leitungsdurchmesser 2 – 3,5 mm	WMS 301/15	04.410.0681.0	1000
Leitungsdurchmesser 2,8 – 5 mm	WMS 302/15	04.410.0781.0	1000
Leitungsdurchmesser 5 – 8 mm	WMS 303/15	04.410.0881.0	500
Leitungsdurchmesser 8 – 10 mm	WMS 304/15	04.410.0981.0	500
TECHNISCHE DATEN			
Material	PVC		
Farbe		transparent	
Länge mm	15		

MARKIERUNGSSCHILDER FÜR LEITUNGSMARKIERER



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Markierungsschilder für Leitungsmarkierer unbeschriftet			
Größe 15 x 4 mm, Farbe weiß	WMS Si2K02W/15N	04.410.1081.2	32
Größe 15 x 4 mm, Farbe gelb	WMS Si2K02Y/15N	04.410.1081.8	32
Technische Daten			
Material	PC / ABS		
Anzahl Schilder / Platte	24		
Verpackungseinheit Platten / Box	32		

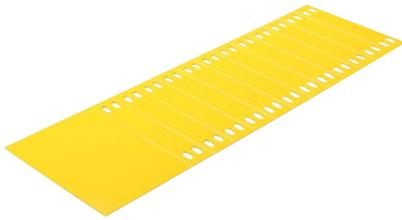
LEITUNGSMARKIERER



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitungsmarkierer direkt bedruckbar			
Leitungsdurchmesser 1 – 3,8 mm	WMS Si2KTM02W/10	04.410.1281.2	22
TECHNISCHE DATEN			
Farbe	weiß		
Material	PC		
Länge mm	10		
Anzahl Schilder / Platte	33		
Verpackungseinheit Platten / Box	22		

ZUBEHÖR · MARKIERUNG FÜR KABEL

KABELMARKIERUNG



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelmarkierung unbeschriftet			
Größe: 15 x 80 mm, direkt bedruckbar, Farbe Gelb	WMS SI2KCT1580Y	04.410.1481.8	15

TECHNISCHE DATEN			
Material	PVC		
Anzahl Schilder/Platte	12		
Verpackungseinheit Platten / Box	15		

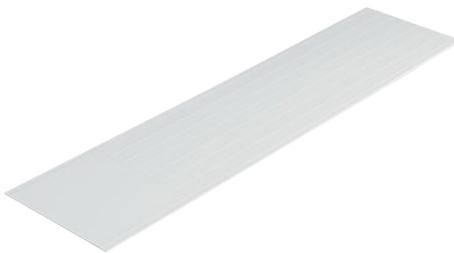
MARKIERUNGSHÜLSEN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Markierungshülsen			
Größe 7 x 46 mm, Farbe transparent	WMS SIT0003X050	04.410.1581.0	224
Größe 15 x 67 mm, Farbe transparent	WMS SIT0004X070	04.410.1781.0	96
Größe 9 x 20 mm, Farbe transparent	WMS SI1001	04.410.1981.0	240

TECHNISCHE DATEN	
Material	PVC

MARKIERUNGSSCHILDER



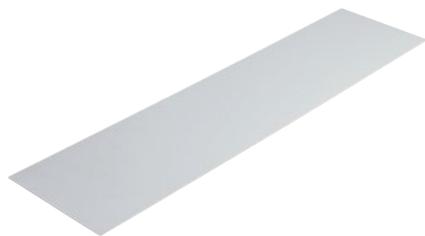
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Markierungsschilder für Markierungshülse			
Größe 7 x 46, Farbe weiß	WMS SI2K0746W	04.410.1681.2	40
Größe 15 x 67, Farbe weiß	WMS SI2K1567W	04.410.1881.2	25
Größe 9 x 20 mm, Farbe weiß	WMS SI2K1001W	04.410.2081.2	40
Größe 9 x 20 mm, Farbe gelb	WMS SI2K1001Y	04.410.2081.8	40

TECHNISCHE DATEN			
	7 x 46 mm	15 x 67 mm	9 x 20 mm
Material	PVC		
Anzahl Schilder/Platte	28	4	60
Verpackungseinheit Platten / Box	40	25	40



ZUBEHÖR · MARKIERUNG FÜR GERÄTE

MARKIERUNGSSCHILDER



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Markierungsschilder unbeschriftet					
Größe 7 x 20 mm, Farbe weiß	WMS SI2K40720W	04.420.0181.2	25		
Größe 7 x 20 mm, Farbe gelb	WMS SI2K40720Y	04.420.0181.8	25		
Größe 8 x 17 mm, Farbe weiß	WMS SI2K40817W	04.420.0381.2	25		
Größe 9 x 20 mm, Farbe weiß	WMS SI2K40920W	04.420.0481.2	25		
Größe 9 x 35 mm, Farbe weiß	WMS SI2K40935W	04.420.0581.2	25		
Größe 10 x 25 mm, Farbe weiß	WMS SI2K41025W	04.420.0681.2	20		
TECHNISCHE DATEN					
	7 x 20 mm	8 x 17 mm	9 x 20 mm	9 x 35 mm	10 x 25 mm
Material	PVC				
Anzahl Schilder / Platte	70	77	60	36	30
Verpackungseinheit Platten / Box	25	25	25	25	20

MARKIERUNGS-AUFKLEBER



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Markierungsaufkleber unbeschriftet				
Größe 6 x 15 mm, Farbe weiß	WMS SI2KFX0615W	04.420.1581.2	52	
Größe 6 x 15 mm, Farbe gelb	WMS SI2KFX0615Y	04.420.1581.8	52	
Größe 7 x 20 mm, Farbe weiß	WMS SI2KFX0720W	04.420.1681.2	50	
Größe 7 x 20 mm, Farbe gelb	WMS SI2KFX0720Y	04.420.1681.8	50	
Größe 9 x 15 mm, Farbe weiß	WMS SI2KFX0915W	04.420.1781.2	45	
Größe 9 x 15 mm, Farbe gelb	WMS SI2KFX0915Y	04.420.1781.8	45	
Größe 22 x 22 mm, Farbe weiß	WMS SI2KFX2222W	04.420.1881.2	50	
TECHNISCHE DATEN				
	6 x 15 mm	7 x 20 mm	9 x 15 mm	22 x 22 mm
Material	Vinyl			
Anzahl Schilder / Platte	117	70	78	16
Verpackungseinheit Platten / Box	52	50	45	50

ZUBEHÖR · MARKIERUNG FÜR SCHALTSCHRANK UND TASTER

TYPENSCHILDER FÜR SCHALTSCHRANK



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Typenschilder, PVC, unbeschriftet			
Größe 30 x 70 mm, Farbe weiß	WMS SI2K43070W	04.420.0781.2	20
Größe 30 x 70 mm, Farbe metallic	WMS SI2K43070M	04.420.0781.0	20
Größe 30 x 70 mm, Farbe gelb	WMS SI2K43070Y	04.420.0781.8	20
Größe 60 x 100 mm, Farbe weiß	WMS SI2K460100W	04.420.1081.2	15
Größe 60 x 100 mm, Farbe metallic	WMS SI2K460100M	04.420.1081.0	15
Größe 60 x 100 mm, Farbe gelb	WMS SI2K460100Y	04.420.1081.8	15
TECHNISCHE DATEN			
Material	PVC		
Anzahl Schilder / Platte	1		

TASTERMARKIERUNG

- Halter Markierungsschild
- Markierungsschild



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Tastermarkierung			
Halter für Markierungsschild	WMS SIT0B05	04.420.1381.0	192
Markierungsschild Größe 15 x 27 mm	WMS SI2K1527W	04.420.1481.2	11
TECHNISCHE DATEN			
Material	PVC		
Anzahl Schilder / Platte	18		
Verpackungseinheit Platten / Box	11		

MARKIERUNGSSCHILDER

- für Taster
- Klebeschild



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Tastermarkierung			
Klebeschild Größe 15 x 27 mm, Farbe weiß	WMS SI2K41527W	04.420.1281.2	11
Klebeschild Größe 15 x 27 mm, Farbe metallic	WMS SI2K41527M	04.420.1281.0	11
TECHNISCHE DATEN			
Material	PVC / ACR		
Anzahl Schilder / Platte	18		
Verpackungseinheit Platten / Box	11		



WIEPLOT – DAS LEISTUNGSSTARKE BESCHRIFTUNGSSYSTEM

Mit wieplot bieten wir ein leistungsstarkes Beschriftungssystem, mit dem Sie vom einzelnen Bezeichnungsschild bis zur Serienbeschriftung Ihrer Klemmleisten professionell arbeiten können. Die einfache Handhabung und die visuelle Darstellung Ihrer Bezeichnung geben auch dem Erstanwender ein sicheres Gefühl beim täglichen Umgang mit dem System. Aber wieplot bietet noch mehr! Sie können neben Bezeichnungsschildern für Reihenklemmen auch Aufkleber, Etiketten oder Kabelmarkierungen bedrucken und durch einen einfachen Umbau machen Sie aus Ihrem Plotter ein leistungsstarkes Graviersystem.



UNIVERSELL BESCHRIFTEN MIT WIEPLOT

- Beschriftung aller gängigen Bezeichnungssysteme für Reihenklemmen möglich
- Unterschiedliche Bezeichnungsschilder sind in einem Arbeitsgang individuell beschriftbar
- Beschriftung von Etiketten, Aufklebern und Kabelmarkierungen möglich



DAUERHAFT + SICHER MARKIEREN MIT WIEPLOT GRAVIERSYSTEM

- Erweiterung von wieplot zum Graviersystem durch einfachen Umbau
- Gravierung von mehrschichtigen Kunststoffplatten
- Sauber und staubfrei arbeiten durch integrierte Absaugung
- Individuelle Layouterstellung



DIE INTUITIVE BESCHRIFTUNGSSOFTWARE: EINFACH + SCHNELL PROJEKTIEREN

- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- Direkte graphische Anzeige der Bezeichnungsschilder mit Plausibilitätsprüfung
- Kundenspezifische Layouts sind individuell erstellbar
- Daten-Import aus CAD, Excel, Text oder wieplan

ZUBEHÖR · DAS PLOTTERSYSTEM WIEPLOT + WIEPLOT BASIC

PLOTTERSYSTEM



WIEPLOT BASIC

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Komplettpaket	wieplot BASIC	95.502.0607.0	1
Komplettpaket	wieplot	95.502.0604.0	1

Lieferumfang: Plotter wieplot, Datenkabel und Handbuch, 4 Aufnahmen (wieplot) / 2 Aufnahmen (wieplot BASIC) für WSB (Wieland Standard Bezeichnungssystem), Zubehör Kit, Software

TECHNISCHE DATEN

Auflösung	0,01 mm
Genauigkeit	+ / - 0,05 mm
Netzteil	50 / 60 Hz, 100 - 240 V
Ausgangsspannung	24 V DC 1,4 A
Stromaufnahme	ca. 0,3 A bei 220 V
Zulassung	UL-UL1950, CSA 950, VDE EN 60950
Funkentstörung	FCC Klasse B, FCC Teil 15 und VDE Klasse B
Maße / Gewicht – wieplot BASIC	440 mm x 440 mm x 125 mm / 6 kg
Maße / Gewicht – wieplot	660 mm x 440 mm x 125 mm / 8 kg
Schnittstellen	USB Level 1.1, parallel

ZUBEHÖR FÜR WIEPLOT



Plotter pens für wieplot	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.
Plotter Pen 0,18 mm	95.502.0118.0	Tuschepatrone P2,0, 5x1ml	95.502.0199.0
Plotter Pen 0,25 mm	95.502.0125.0	Reinigungsset	95.502.0198.0
Plotter Pen 0,35 mm	95.502.0135.0	Pen Reiniger	95.502.0197.0
Plotter Pen 0,50 mm	95.502.0150.0	Staubschutzhaube	95.502.0612.0
Plotter Pen 0,70 mm	95.502.0170.0	ServiceKit für Pen-Station	95.502.0613.0
Plotter Pen 1,00 mm	95.502.0100.0	Kit Dichteinsätze	
Einweg Plotter Pen 0,25 mm	95.502.0125.1		
Einweg Plotter Pen 0,35 mm	95.502.0135.1		
Einweg Plotter Pen-D ED 0,25 mm	95.502.0225.1		
Einweg Plotter Pen-D ED 0,35 mm	95.502.0235.1		

Aufnahmen für Bezeichnungsschilderplatten	
Typ	Bestell-Nr.
Aufnahme für WSB	95.502.0620.0
Aufnahme für BZ/WKF 15,	95.502.0627.0
Aufnahme für BZ/WKF 1,5/10	95.502.0628.0

GRAVIEREINHEIT FÜR WIEPLOT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Graviereinheit	wieplot E-UNIT	95.502.0700.0	1

Lieferumfang: Gravierspindel Gravierkopf (mit Sicherung und Gegenlager), Steuereinheit wieplot VEC, Staubsauger wieplot VC, Anschlussleitungen

Beschreibung:

Das System ist für das Gravieren von mehrschichtigen Kunststoffschildern ausgelegt. Das Plottboard A4 im Format 297 x 202 mm ist die Auflage zum Beschriften von Papierbögen und Etiketten, bzw. ermöglicht die Aufnahme der Kunststoffplatten zum Gravieren.

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gravierstichel SET, komplett	SET	95.502.0710.0	1
Gravierstichel	0,2 mm	95.502.0710.2	1
Gravierstichel	0,3 mm	95.502.0710.3	1
Gravierstichel	0,4 mm	95.502.0710.4	1
Gravierstichel	0,5 mm	95.502.0710.5	1
Gravierstichel	0,7 mm	95.502.0710.7	1
Gravierstichel	1,0 mm	95.502.0711.0	1
Aufnahme	Plottboard A4	95.502.0625.0	1

BEZEICHNUNGSSCHILDERPLATTEN

• Für Plottersystem wieplot



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
ohne Beschriftung			
Baubreite 3,5 x 9 mm*	120 Schilder pro Platte WMP 3,5 S-SI2K09105W	04.400.0281.2	20
Baubreite 4 x 5 mm	100 Schilder pro Platte 9705 4/10/10	24.243.2053.0	10
Baubreite 5 x 8,3 mm	110 Schilder pro Platte 9705 A/5/10/11	24.242.5053.0	10
Baubreite 5 x 14 mm	60 Schilder pro Platte 9705 AL/5/10/6	24.242.5153.0	10
Baubreite 6 x 8,3 mm	110 Schilder pro Platte 9705 A/6/10/11	24.242.6053.0	10
Baubreite 6 x 14 mm	60 Schilder pro Platte 9705 AL/6/10/6	24.242.6353.0	10
Baubreite 8 x 8,3 mm	70 Schilder pro Platte 9705 A/8/10/7	24.242.8053.0	10

* Aufnahmeplatte auf Anfrage

ZUBEHÖR · BEZEICHNUNGSMATERIAL

EINZELBEZEICHNUNGSSCHILD ALLE KLEMMEN / AB 5 MM BAUBREITE

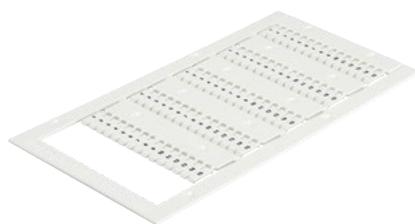
^{*)} Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ohne Beschriftung			
Baubreite 5 x 8,3 mm	9705 A	04.242.0850.0	500
Baubreite 5 x 14 mm	9705 AL	04.242.1553.0	500
Mit Beschriftung			
Baubreite 5 x 8,3 mm	9705 AB ^{*)}	04.842.0850.0	500
Baubreite 5 x 14 mm	9705 ALB ^{*)}	04.842.1553.0	500

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN WTP 1,5 MM²/3,5 MM BAUBREITE

^{*)} Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mit Beschriftung			
^{*)}	WMP 3,5 / B ^{*)}	04.543.0056.0	10
1 - 15 (5x)	WMP 3,5 / B 1 - 15	04.543.0156.0	10
16 - 30 (5x)	WMP 3,5 / B 16 - 30	04.543.0256.0	10
31 - 45 (5x)	WMP 3,5 / B 31 - 45	04.543.0356.0	10
46 - 60 (5x)	WMP 3,5 / B 46 - 60	04.543.0456.0	10
61 - 75 (5x)	WMP 3,5 / B 61 - 75	04.543.0556.0	10
76 - 90 (5x)	WMP 3,5 / B 76 - 90	04.543.0656.0	10
91 - 105 (5x)	WMP 3,5 / B 91 - 105	04.543.0756.0	10
106 - 120 (5x)	WMP 3,5 / B 106 - 120	04.543.0856.0	10
121 - 135 (5x)	WMP 3,5 / B 121 - 135	04.543.0956.0	10
136 - 150 (5x)	WMP 3,5 / B 136 - 150	04.543.1056.0	10
⊕ (5x)	WMP 3,5 / B SLZ	04.553.0056.0	25
⊖ (5x)	WMP 3,5 / B ERDZ	04.553.0156.0	25
+ (5x)	WMP 3,5 / B +	04.553.0256.0	25
- (5x)	WMP 3,5 / B -	04.553.0356.0	25
L1 (5x)	WMP 3,5 / B L1	04.553.0456.0	25
L2 (5x)	WMP 3,5 / B L2	04.553.0556.0	25
L3 (5x)	WMP 3,5 / B L3	04.553.0656.0	25
PE (5x)	WMP 3,5 / B PE	04.553.0756.0	25
SL (5x)	WMP 3,5 / B SL	04.553.3156.0	25
N (5x)	WMP 3,5 / B N	04.553.3256.0	25
F1 (5x)	WMP 3,5 / B F1	04.553.0956.0	25
F2 (5x)	WMP 3,5 / B F2	04.553.1056.0	25
L1,L2,L3,N,PE (5x)	WMP 3,5 / B L1L2L3NPE..	04.553.0856.0	25

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN WKF 1,5 MM²/4 MM BAUBREITE

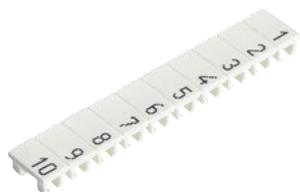
^{*)} Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Für klemmenmittige Beschriftung			
Ohne Beschriftung	BZ/WKF 1,5	04.243.2053.0	100
Mit Beschriftung	BZ/WKF 1,5 B	04.843.2053.0	25
Für Klemmenaußen-Beschriftung			
Ohne Beschriftung	9705 A 4/10/10	Z4.243.2053.0	10

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN 2,5 MM²/5 MM BAUBREITE

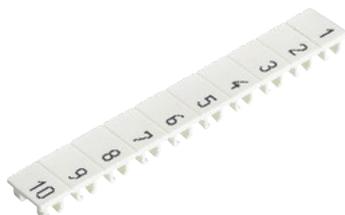
^{*)} Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ohne Beschriftung			
	9705 A/5/10	04.242.5053.0	25
Mit Beschriftung			
1 - 9	9705A/5/9 B 1 - 9	04.842.4953.0	25
^{*)}	9705A/5/10 B ^{*)}	04.842.5053.0	25
1 - 10	9705A/5/10 B 1 - 10	04.845.0153.0	25
11 - 20	9705A/5/10 B 11 - 20	04.845.0253.0	25
21 - 30	9705A/5/10 B 21 - 30	04.845.0353.0	25
31 - 40	9705A/5/10 B 31 - 40	04.845.0453.0	25
41 - 50	9705A/5/10 B 41 - 50	04.845.0553.0	25
51 - 60	9705A/5/10 B 51 - 60	04.845.0653.0	25
61 - 70	9705A/5/10 B 61 - 70	04.845.0753.0	25
71 - 80	9705A/5/10 B 71 - 80	04.845.0853.0	25
81 - 90	9705A/5/10 B 81 - 90	04.845.0953.0	25
91 - 100	9705A/5/10 B 91 - 100	04.845.1053.0	25
⊕ (10x)	9705A/5/10B SLZ	04.855.0053.0	25
⊖ (10x)	9705A/5/10B ERDZ	04.855.0153.0	25
+ (10x)	9705A/5/10 B +	04.855.0253.0	25
- (10x)	9705A/5/10 B -	04.855.0353.0	25
L1 (10x)	9705A/5/10B L1	04.855.0453.0	25
L2 (10x)	9705A/5/10B L2	04.855.0553.0	25
L3 (10x)	9705A/5/10B L3	04.855.0653.0	25
PE (10x)	9705A/5/10B PE	04.855.0753.0	25
SL (10x)	9705A/5/10B SL	04.855.3153.0	25
N (10x)	9705A/5/10B N	04.855.3253.0	25
F1 (10x)	9705A/5/10B F1	04.855.0953.0	25
F2 (10x)	9705A/5/10B F2	04.855.1053.0	25
L1,L2,L3,N,PE (10x)	9705A/5/10B L1L2L3NPE..	04.855.0853.0	25
Mit vergrößerter Beschriftungs-Fläche			
	9705 AL/5/10	04.242.5153.0	25

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN 4 MM²/6 MM BAUBREITE

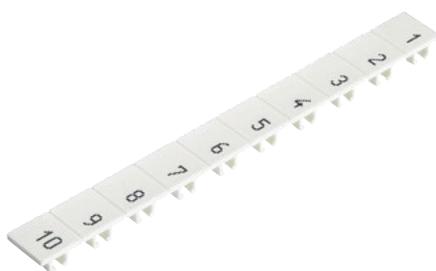
*) Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ohne Beschriftung	9705 A/6/10	04.242.6053.0	25
Mit Beschriftung	1 - 9	9705A/6/9 B 1 - 9	04.842.5953.0
	*)	9705A/6/10 B	04.842.6053.0
	1 - 10	9705A/6/10 B 1 - 10	04.846.0153.0
	11 - 20	9705A/6/10 B 11 - 20	04.846.0253.0
	21 - 30	9705A/6/10 B 21 - 30	04.846.0353.0
	31 - 40	9705A/6/10 B 31 - 40	04.846.0453.0
	41 - 50	9705A/6/10 B 41 - 50	04.846.0553.0
	51 - 60	9705A/6/10 B 51 - 60	04.846.0653.0
	61 - 70	9705A/6/10 B 61 - 70	04.846.0753.0
	71 - 80	9705A/6/10 B 71 - 80	04.846.0853.0
	81 - 90	9705A/6/10 B 81 - 90	04.846.0953.0
	91 - 100	9705A/6/10 B 91 - 100	04.846.1053.0
	⊕ (10x)	9705A/6/10 B SLZ	04.856.0053.0
	⊖ (10x)	9705A/6/10 B ERDZ	04.856.0153.0
	+ (10x)	9705A/6/10 B +	04.856.0253.0
	- (10x)	9705A/6/10 B -	04.856.0353.0
	L1 (10x)	9705A/6/10 B L1	04.856.0453.0
	L2 (10x)	9705A/6/10 B L2	04.856.0553.0
	L3 (10x)	9705A/6/10 B L3	04.856.0653.0
	PE (10x)	9705A/6/10 B PE	04.856.0753.0
	SL (10x)	9705A/6/10 B SL	04.856.3153.0
	N (10x)	9705A/6/10 B N	04.856.3253.0
	F1 (10x)	9705A/6/10 B F1	04.856.0953.0
	F2 (10x)	9705A/6/10 B F2	04.856.1053.0
	L1,L2,L3,N,PE (10x)	9705A/6/10 B L1L2L3NPE..	04.856.0853.0
Mit vergrößerter Beschriftungs-Fläche	9705 AL/6/10	04.242.6353.0	25

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN 6 MM²/8 MM BAUBREITE

*) Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ohne Beschriftung	9705 A/8/10	04.242.8053.0	25
Mit Beschriftung	1 - 9	9705A/8/9 B 1 - 9	04.842.7953.0
	*)	9705A/8/10 B	04.842.8053.0
	1 - 10	9705A/8/10 B 1 - 10	04.848.0153.0
	11 - 20	9705A/8/10 B 11 - 20	04.848.0253.0
	21 - 30	9705A/8/10 B 21 - 30	04.848.0353.0
	31 - 40	9705A/8/10 B 31 - 40	04.848.0453.0
	41 - 50	9705A/8/10 B 41 - 50	04.848.0553.0
	51 - 60	9705A/8/10 B 51 - 60	04.848.0653.0
	61 - 70	9705A/8/10 B 61 - 70	04.848.0753.0
	71 - 80	9705A/8/10 B 71 - 80	04.848.0853.0
	81 - 90	9705A/8/10 B 81 - 90	04.848.0953.0
	91 - 100	9705A/8/10 B 91 - 100	04.848.1053.0
	⊕ (10x)	9705A/8/10 B SLZ	04.858.0053.0
	⊖ (10x)	9705A/8/10 B ERDZ	04.858.0153.0
	+ (10x)	9705A/8/10 B +	04.858.0253.0
	- (10x)	9705A/8/10 B -	04.858.0353.0
	L1 (10x)	9705A/8/10 B L1	04.858.0453.0
	L2 (10x)	9705A/8/10 B L2	04.858.0553.0
	L3 (10x)	9705A/8/10 B L3	04.858.0653.0
	PE (10x)	9705A/8/10 B PE	04.858.0753.0
	SL (10x)	9705A/8/10 B SL	04.858.3153.0
	N (10x)	9705A/8/10 B N	04.858.3253.0
	F1 (10x)	9705A/8/10 B F1	04.858.0953.0
	F2 (10x)	9705A/8/10 B F2	04.858.1053.0
	L1,L2,L3,N,PE (10x)	9705A/8/10 B L1L2L3NPE..	04.858.0853.0

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN 10 MM²/10 MM BAUBREITE 16 MM²/12 MM BAUBREITE 35 MM²/16 MM BAUBREITE 70 MM²/24 MM BAUBREITE



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
10 mm² / 10 mm Baubreite für 5 Klemmen	9705 A/5/10/5 B	04.842.5553.0	25
16 mm² / 12 mm Baubreite für 5 Klemmen	9705 A/6/10/5 B	04.842.6553.0	25
35 mm² / 16 mm Baubreite für 5 Klemmen	9705 A/8/10/5 B	04.842.8553.0	25
70 mm² / 24 mm Baubreite für 4 Klemmen	9705 A/8/10/5 B	04.842.8553.0	25

Gewünschte Beschriftung zusätzlich zur Bestell-Nr. angeben.

ZUBEHÖR · BEZEICHNUNGSMATERIAL

BEZEICHNUNGSSCHILDERÄSTE MIT ZAHLENBESCHRIFTUNG

- Mit 10 Bezeichnungsschildern
- Für Einzelzeichenbeschriftung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ohne Beschriftung	9704 A	04.241.1150.0	25
Mit gleichbleibender Zahlen-Beschriftung			
1	9704 A/1 B	04.841.1150.0	25
2	9704 A/2 B	04.841.1250.0	25
3	9704 A/3 B	04.841.1350.0	25
4	9704 A/4 B	04.841.1450.0	25
5	9704 A/5 B	04.841.1550.0	25
6	9704 A/6 B	04.841.1650.0	25
7	9704 A/7 B	04.841.1750.0	25
8	9704 A/8 B	04.841.1850.0	25
9	9704 A/9 B	04.841.1950.0	25
0	9704 A/0 B	04.841.2050.0	25
Mit fortlaufender Zahlen-Beschriftung			
1-0	9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25
Mit gleichbleibender Zeichen-Beschriftung			
+	9704 A/+	04.841.7450.0	25
-	9704 A/-	04.841.7550.0	25
/	9704 A//	04.841.7650.0	25
.	9704 A/.	04.841.7750.0	25
Set mit gleichbleibender Zahlen-Beschriftung (= 10 x 25 Äste = 2.500 Ziffern)			
111 bis 000		04.841.9050.0	1

BEZEICHNUNGSSCHILDERÄSTE MIT GROSSBUCHSTABEN-BESCHRIFTUNG

- Mit 10 Bezeichnungsschildern
- Für Einzelzeichenbeschriftung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mit gleichbleibender Großbuchstaben-Beschriftung			
A	9704 A /AG B	04.841.2250.0	25
B	9704 A /BG B	04.841.2350.0	25
C	9704 A /CG B	04.841.2450.0	25
D	9704 A /DG B	04.841.2550.0	25
E	9704 A /EG B	04.841.2650.0	25
F	9704 A /FG B	04.841.2750.0	25
G	9704 A /GG B	04.841.2850.0	25
H	9704 A /HG B	04.841.2950.0	25
I	9704 A /IG B	04.841.3050.0	25
J	9704 A /JG B	04.841.3150.0	25
K	9704 A /KG B	04.841.3250.0	25
L	9704 A /LG B	04.841.3350.0	25
M	9704 A /MG B	04.841.3450.0	25
N	9704 A /NG B	04.841.3550.0	25
O	9704 A /OG B	04.841.3650.0	25
P	9704 A /PG B	04.841.3750.0	25
Q	9704 A /QG B	04.841.3850.0	25
R	9704 A /RG B	04.841.3950.0	25
S	9704 A /SG B	04.841.4050.0	25
T	9704 A /TG B	04.841.4150.0	25
U	9704 A /UG B	04.841.4250.0	25
V	9704 A /VG B	04.841.4350.0	25
W	9704 A /WG B	04.841.4450.0	25
X	9704 A /XG B	04.841.4550.0	25
Y	9704 A /YG B	04.841.4650.0	25
Z	9704 A /ZG B	04.841.4750.0	25
Set mit gleichbleibender Großbuchstaben-Beschriftung (= 26 x 25 Äste = 6.500 Ziffern)			
A bis Z GB		04.841.9150.0	1

SORTIMENTSKASTEN

- Für Bezeichnungsmaterial



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kasten für 5 mm Baubreite	S0 1/5	04.900.2053.0	1
Sortiment für 5 mm Baubreite	1-100	9705 A/5/10 B	04.855.1153.0
	101-200	9705 A/5/10 B	04.855.1253.0
Kasten für 6 mm Baubreite	S0 1/6	04.900.3053.0	1
Sortiment für 6 mm Baubreite	1-100	9705 A/6/10 B	04.856.1153.0
	101-200	9705 A/6/10 B	04.856.1253.0
Kasten für 8 mm Baubreite	S0 1/8	04.900.4053.0	1
Sortiment für 8 mm Baubreite	1-100	9705 A/8/10 B	04.858.1153.0
	101-200	9705 A/8/10 B	04.858.1253.0
Kasten für Bezeichnungsschilderäste mit je 50 Ziffern	S0 1/0	04.900.1053.0	1
Sortimentskasten, leer	S0 1	04.900.0000.0	1

BEZEICHNUNGSSCHILDTRÄGER

- Für alle Klemmen



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschildträger, 4stellig	9705 A/4	04.242.0950.0	200
Bezeichnungsschildträger, 6stellig	9705 A/6	04.242.1250.0	200
Bezeichnungsschildträger, 45° abgewinkelt	9705 A/4 W	04.242.2853.0	200

TRENNWAND

- Mit Bezeichnungsmöglichkeit



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand mit Träger für Bezeichnungsschilder für TS 32 und TS 35		Z7.311.1755.0	10
Trennwand mit Träger für Beschriftungskarton für TS 32 und TS 35		Z7.311.7055.0	10
Zubehör Beschriftungskarton in perf. Bögen	100 Schilder/Bogen	04.019.0289.0	10

ZUBEHÖR · VERBINDUNGSSTECKER UND -STEGE

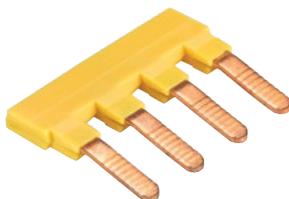
VERBINDUNGSSTECKER

- Verbindungsstecker können individuell ausgeklinkt werden.
- Bei Verwendung von ausgeklinkten Verbindungssteckern reduziert sich die Bemessungsspannung auf 400 V.
- Sie können sich aus einem 10-poligen Verbindungsstecker zwei 5-polige zurechtschneiden, jedoch muss dann nach der Trennstelle eine Abschlussplatte bzw. Trennwand gesetzt werden.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
1,5 mm², Baubreite 3 mm	IVB WTP 1,5-2	Z7.284.7027.0	10
	IVB WTP 1,5-3	Z7.284.7127.0	10
	IVB WTP 1,5-4	Z7.284.7227.0	10
	IVB WTP 1,5-5	Z7.284.7327.0	10
	IVB WTP 1,5-10	Z7.284.7427.0	10
1,5 mm², Baubreite 4 mm	IVB WKF 1,5-2	Z7.268.0227.0	10
	IVB WKF 1,5-3	Z7.268.0327.0	10
	IVB WKF 1,5-4	Z7.268.0427.0	10
	IVB WKF 1,5-5	Z7.268.0527.0	10
	IVB WKF 1,5-10	Z7.268.1027.0	10
2,5 mm², Baubreite 5 mm	IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10
	IVB WKF 2,5-3	Z7.280.6327.0	10
	IVB WKF 2,5-4	Z7.280.6427.0	10
	IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10
	IVB WKF 2,5-6	Z7.280.6627.0	10
	IVB WKF 2,5-7	Z7.280.6727.0	20
	IVB WKF 2,5-8	Z7.280.6827.0	20
	IVB WKF 2,5-9	Z7.280.6927.0	20
	IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	20
	IVB WKF 2,5-20	Z7.280.8027.0	20
	IVB WKF-V	Z7.261.1127.0	10
	4 mm², Baubreite 6 mm	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0
IVB WKF 4-3		Z7.261.1327.0	10
IVB WKF 4-4		Z7.261.1427.0	10
IVB WKF 4-5		Z7.261.1527.0	10
IVB WKF 4-6		Z7.261.1627.0	10
IVB WKF 4-7		Z7.261.1727.0	10
IVB WKF 4-8		Z7.261.1827.0	10
IVB WKF 4-9		Z7.261.1927.0	10
IVB WKF 4-10		Z7.261.2027.0	10
6 mm², Baubreite 8 mm		IVB WKFN 6-2	Z7.282.5227.0
	IVB WKFN 6-5	Z7.282.5527.0	10
I _N : 41 A (57 A bei Verwendung von zwei Verbindungssteckern)			
10 mm², Baubreite 10 mm	IVB WKF 10-2	Z7.283.8227.0	10
16 mm², Baubreite 12 mm	IVB WKF 16-2	Z7.284.4227.0	10
35 mm², Baubreite 16 mm	IVB WKF 35-2	Z7.285.6227.0	10
	IVB WKF 35R10-2	Z7.285.6427.0	10
Springende Verbindungsstecker für WT 2,5, WTP 2,5/4 und WKFN 2,5			
3-polig 1-3		99.013.9999.9	10
4-polig 1-4		99.014.9999.9	10
5-polig 1-5		99.015.9999.9	10
5-polig 1 auf 3 auf 5		99.031.9999.9	10
7-polig 1 auf 3, 5 und 7		99.032.9999.9	10
9-polig 1 auf 3, 5, 7 und 9		99.033.9999.9	10
11-polig 1 auf 3, 5, 7, 9 u. 11		99.034.9999.9	10
weitere Kombinationen auf Anfrage			

VERBINDUNGSSTEGE, ISOLIERT VERBINDUNGSKÄMME, ISOLIERT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
WK 4 / U und WK 4 TK, Baubreite 6 mm, 0,5 mm dick			
Verbindungskamm, isoliert	IVB 0,5 WK 4-2	Z7.255.0227.0	10
	IVB 0,5 WK 4-12	Z7.255.0227.0	10
WK 4 / U und WK 4 TK, Baubreite 6 mm, 1 mm dick			
Verbindungskamm, isoliert	IVB 1 WK 4-2	Z7.255.4227.0	10
	IVB 1 WK 4-12	Z7.255.4227.0	10
WK 6, WKN 6 TK, WK 4 THSi 6,3x32			
Verbindungskamm, isoliert	IVK WKN 6 TK-2	Z7.255.8227.0	10
	IVK WKN 6 TK-3	Z7.255.8327.0	10
	IVK WKN 6 TK-4	Z7.256.8427.0	10
	IVK WKN 6 TK-5	Z7.256.8527.0	10
	IVK WKN 6 TK-6	Z7.256.8527.0	10

ZUBEHÖR · ABDECKUNGEN UND PRÜFSTECKER

ABDECKUNG MIT WARnzeICHEN

- Über 4 Klemmen, Federkraft



- Über 4 Klemmen, Schraubanschluss



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
für Federkraftanschluss			
1,5 mm ² , Baubreite 4 mm	ADF 1,5/5 GELB	04.343.6953.8	10
2,5 mm ² , Baubreite 5 mm	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
4 mm ² , Baubreite 6 mm	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
6 mm ² , Baubreite 8 mm	ADF 6/4 GELB	04.343.6253.8	10
10 mm ² , Baubreite 10 mm	ADF 10/4 GELB	04.343.6453.8	10
16 mm ² , Baubreite 12 mm	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
35 mm ² , Baubreite 16 mm	ADF 35/5 GELB	04.343.9253.8	10

für Schraubanschluss			
WKN 35/U, Baubreite 16 mm, Schr. M5	AD 16/4 GELB	04.343.5256.8	10
WKN 70/U, Baubreite 24 mm, Schr. M6	AD 24/4 GELB	04.343.5356.8	10
WKN 150/U, Baubreite 28 mm, Schr. M8	ADN 28/4 GELB	04.343.5456.8	10

PRÜFSTECKER MIT FEDERKRAFT-ANSCHLUSS

- Für WT/WTP/WKF... Reihenklemmen anrastbar
- Für 2,5 mm², Baubreite 5 mm und 4 mm², Baubreite 6 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Prüfstecker	PSWKC/F	Z1.299.9753.0	10
Blindstück		01.299.9753.0	10
Abschlussplatte	ZP/AP PS	07.312.6053.0	10

ALLGEMEINE DATEN			
Breite	5 mm / 6 mm*		
Abisolierlänge	8 mm		

TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
Querschnitt eindrätig	0,13 – 1,5 mm ²			
Querschnitt feindrätig	0,13 – 1,5 mm ²			
Bemessungsstrom	13,5 A			
Bemessungsspannung	400 V			

Bemerkung * Für das Raster 6 mm ist nach jedem Prüfstecker bzw. Blindstück eine ZP/AP PS zwischen gerastet.

PRÜFSTECKER

- 250 V / 2 A

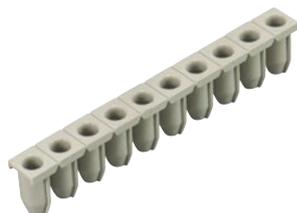


Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE	
Prüfstecker	2,3 mm	rot	ST 2/2 RT	Z5.553.2921.0	10
Prüfstecker	2,3 mm	schwarz	ST 2/2 SW	Z5.553.2921.1	50
Prüfstecker	2,3 mm	blau	ST 2/2 BL	Z5.553.2921.6	100
Prüfstecker	4 mm	schwarz	ST 2/4 SW	Z5.553.3021.0	10

ZUBEHÖR · WERKZEUG

LEITEREINFÜHRUNGSLEISTEN

- Für Leiter mit weniger als 1 mm² Querschnitt



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
2,5 mm², Baubreite 5 mm			
für Leiter 0,13 – 0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
für Leiter 0,25 – 0,5 mm ²	LELN 2,5/1 GRAU	05.564.3855.0	100
für Leiter 0,75 – 1,0 mm ²	LELN 2,5/1 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
4 mm², Baubreite 6 mm			
für Leiter 0,13 – 0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
für Leiter 0,25 – 0,5 mm ²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
für Leiter 0,75 – 1,0 mm ²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0	100

AUSKLINKWERKZEUG FÜR VERBINDUNGSSTECKER

- Für 1,5 mm², Baubreite 4 mm
- Für 2,5 mm², Baubreite 5 mm
- Für 4 mm², Baubreite 6 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ausklinkwerkzeug	AKW /A	95.300.0500.0	1

SCHRAUBENDREHER ALS BETÄTIGUNGSWERKZEUG



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
1,5 mm², Baubreite 4 mm			
Ausführung unisoliert, lang und gerade	DIN 5264 A 0,4x2,5	06.502.4300.0	5
2,5 mm², Baubreite 5 mm			
Ausführung unisoliert, lang und gerade	DIN 5264 A 0,6x3,5	06.502.4000.0	10
Ausführung unisoliert, kurz und gerade	DIN 5264 A 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Ausführung unisoliert, lang und gewinkelt	DIN 5264 B 0,6x3,5 W	05.502.4100.0	10
Ausführung unisoliert, kurz und gewinkelt	DIN 5264 B 0,6x3,5 MW	05.502.4000.0	10
4 mm², Baubreite 6 mm			
Ausführung unisoliert, lang und gerade	DIN 5264 A 0,6x3,5	06.502.4000.0	10
Ausführung unisoliert, kurz und gerade	DIN 5264 A 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Ausführung unisoliert, lang und gewinkelt	DIN 5264 B 0,6x3,5 W	05.502.4100.0	10
Ausführung unisoliert, kurz und gewinkelt	DIN 5264 B 0,6x3,5 MW	05.502.4000.0	10
6 mm², Baubreite 8 mm	DIN 5264 A 0,8x4	06.502.4100.0	5
10 mm², Baubreite 10 mm	DIN 5264 A 1x5,5	06.502.4200.0	5
16 mm², Baubreite 12 mm	DIN 5264 A 1x5,5	06.502.4200.0	5
35 mm², Baubreite 16 mm	DIN 5264 A 1x5,5	06.502.4200.0	5

ZUBEHÖR · ADERENDHÜLSEN UND WERKZEUG

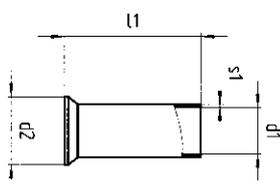
ADERENDHÜLSEN MIT ISOLIERSTOFFKRAGEN

- **Werkstoff:**
Kragen: Polypropylen, Temperaturbeständigkeit 105 °C, kriechstromfest
Hülse: E-Cu, galvanisch verzinkt



OHNE ISOLIERSTOFFKRAGEN

- **Werkstoff:** Hülse: E-Cu, galvanisch verzinkt



Querschnitt mm ²	Farbe	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Aderendhülsen mit Isolierstoffkragen nach DIN 46 228 T4				
0,50	norm.	weiß	06.600.2027.0	500
0,75	norm.	grau	06.600.2127.0	500
1,00	norm.	rot	06.600.2227.0	500
1,50	norm.	schwarz	06.600.2327.0	500
1,50	lang	schwarz	06.600.2427.0	500
2,50	norm.	blau	06.600.2527.0	500
2,50	lang	blau	06.600.2627.0	500
4,00	norm.	grau	06.600.2727.0	500
4,00	lang	grau	06.600.2827.0	100
6,00	norm.	gelb	06.600.2927.0	100
6,00	lang	gelb	06.600.3027.0	100
10,00	norm.	rot	06.600.3127.0	100
10,00	lang	rot	06.600.3227.0	100
16,00	norm.	blau	06.600.3327.0	100
16,00	lang	blau	06.600.3427.0	100
25,00	halblang	gelb	06.600.3527.0	50
Aderendhülsen ohne Isolierstoffkragen nach DIN 46 228 T1				
0,50	norm.		06.600.4027.0	1000
0,75	norm.		06.600.4127.0	1000
1,00	norm.		06.600.4227.0	1000
1,50	norm.		06.600.4327.0	1000
2,50	norm.		06.600.4427.0	1000
4,00	norm.		06.600.4527.0	1000
6,00	norm.		06.600.4627.0	500
10,00	norm.		06.600.4727.0	500
16,00	norm.		06.600.4827.0	100
25,00	norm.		06.600.4927.0	100
35,00	norm.		06.600.5027.0	100

ABISOLIERZANGE

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abisolierzange	AIW/A	95.350.0100.0	1
ALLGEMEINE DATEN			
Abisolierlänge	0,08 - 10 mm ²		
Querschnitt, AWG	28 - 7		



PRESSWERKZEUG

- für Aderendhülsen

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Presswerkzeug A	Länge: 180 mm PW/A	95.101.1300.0	1
Presswerkzeug B	Länge: 203 mm PW/B	95.101.1100.0	1
Presswerkzeug C	Länge: 203 mm PW/C	95.101.1200.0	1
ALLGEMEINE DATEN			
A: Abisolierlänge	0,08 - 10 mm ²		
A: Querschnitt, AWG	28 - 7		
B: Abisolierlänge	10 - 25 mm ²		
B: Querschnitt, AWG	7 - 4		
C: Abisolierlänge	35 - 50 mm ²		
C: Querschnitt, AWG	2 - 1/0		



FACTS & DATA

Reihenklemmen

ELEKTRISCHE UND THERMISCHE EIGENSCHAFTEN VON KUNSTSTOFFEN

Kennwerte / Eigenschaften	Norm		Einheit		Thermoplast Polyamid PA 666
Elektr. Durchschlagfestigkeit	VDE 0303-T21	IEC 243/1	kV / mm	tr./lf.	55 / 45
Dielektrischer Verlustfaktor tan _δ bei 1 MHz	VDE 0303-T4	IEC 250		tr./lf.	0,02 / 0,3
Spezifischer Durchgangswiderstand	VDE 0303-T30	IEC 93	Ω x cm	lf.	10 ¹²
Oberflächenwiderstand	VDE 0303-T30	IEC 93	Ω	lf.	10 ¹⁰
Kriechwegbildung	VDE 0303-T1	IEC 112	CTI		600
Gebrauchstemperatur RTI *	UL 746 B		°C bei 1,5 mm		120
Temperaturindex TI **	VDE 0304 T.21	IEC 216-1	°C		123 / 107
untere Gebrauchstemperatur ohne mechanische Belastung			°C		-40
Brennverhalten	UL 94		Klasse / Materialdicke		V0 / 0,4
Tropentauglichkeit					gut

* elektrischer Wert ** bezogen auf 50% Zugfestigkeitsabfall nach 5000/20000 Stunden

NORMQUERSCHNITTE RUNDER KUPFERLEITER AWG/METRISCH

Metrische Größe ISO	Vergleich zwischen AWG/kcmil und metrischen Größen		
mm ²	AWG	kcmil	mm ²
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	mm ²
16	6		13,3
25	4		21,2
35	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

MATERIALAUSWAHL SELOS UND FASIS



METALLTEILE

- Spezielle Sonderlegierungen ermöglichen einen geringen Durchgangswiderstand und sorgen für einen gasdichten Kontaktbereich:
 - Stromschiene: Kupfer bzw. Messing
 - Klemmkörper und Klemmschrauben: Stahl verzinkt und chromatiert
 - Klemmfeder: CrNi-Stahl, rostfrei
 - Stromschiene: Kupfer, verzinkt

KUNSTSTOFF

- Polyamid hat hervorragende elektrische, chemische und mechanische Eigenschaften:
 - Temperaturbeständigkeit: bis 120° C
 - Kriechstromfestigkeit: CTI 600
 - Brennbarkeitsklasse: UL94-V0, selbstverlöschend

Mehr Informationen bezüglich FACTS & DATA unter www.wieland-electric.com/de/support/downloads

Tragschienen

MAXIMALE KURZZEITSTROMFESTIGKEIT ZUGEORDET ZU DEN PROFILSCHIENEN – DIN EN 60 947-7-2

Schienenprofil	Werkstoff	Gleichwertiger E-Cu-Querschnitt	Kurzzeitstromfestigkeit 1 s	Thermischer Bemessungsstrom einer PEN-Sammelschiene
		mm ²	kA	A
Hutschiene TH 15 x 5,5 nach IEC 60 715	Stahl	10	1,2	–
G-Schiene TS 32 nach IEC 60 715	Stahl	35	4,2	–
	Kupfer ¹⁾	120	14,4	269
	Aluminium ¹⁾	70	8,4	192
Hutschiene TS 35 x 27 x 7,5 nach IEC 60 715	Stahl	16	1,92	–
Hutschiene TS 35 x 27 x 15 nach IEC 60 715	Stahl	25	3	–
Hutschiene TS 35 x 24 x 15 nach IEC 60 715 (aus 2,3 mm dickem Material)	Stahl	50	6	–
	Kupfer ¹⁾	150	18	309

¹⁾ Durch den Hersteller der Reihenklemmenanordnung zur Erfüllung der Werte in der Tabelle ausgewählte Kupfer- oder Aluminiumlegierungen.

Anzugsdrehmomente

Anzugsdrehmomente nach EN 60947-1 für selos Reihenklemmen

- II Schrauben, die mit Schraubendreher angezogen werden
- III Schrauben, die mit anderen Werkzeugen als mit Schraubendreher angezogen werden

		II	III
WT 2,5, Baubreite 5 mm	Schraube für Klemmkörper M2,5	Nm 0,4	
WT 4 ... , Baubreite 6 mm	Schraube für Klemmkörper M3	Nm 0,5	
WT 6 und WKN 6, Baubreite 8 mm	Schraube für Klemmkörper M4	Nm 1,2	
WT 10, Baubreite 10 mm	Schraube für Verbindungssteg M3,5	Nm 0,8	
WT 16, Baubreite 12 mm	Schraube für Klemmkörper M4	Nm 1,2	
WKN 35, Baubreite 16 mm	Schraube für Klemmkörper M5	Nm 2,0	
	Schraube für Klemmkörper M6	Nm 2,5	3,0
	Schraube für Verbindungssteg M5	Nm 2,0	2,0
WKN 70, Baubreite 24 mm	Schraube für Klemmkörper M6	Nm 3,5	6,0
	Schraube für Verbindungssteg M6	Nm 2,5	3,0
WKN 150, Baubreite 28 mm	Schraube für Klemmkörper M8	Nm 4,0	10,0
	Schraube für Verbindungssteg M8	Nm 3,5	6,0



INFORMATIONEN ZU EX-ANWENDUNGEN

Reihenklemmen für explosionsgefährdete Anlagen (Ex-Klemmen)
Schutzart Erhöhte Sicherheit „e“

EX-KLEMMEN

Unter Ex-Klemmen versteht man Reihenklemmen, die von einer benannten Stelle (europäisches Prüfinstitut) nach Normen

EN IEC 60079-0 – Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen

EN 60079-7 – Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“

geprüft und bescheinigt sind:

Der Schutzart Erhöhte Sicherheit „e“ entsprechen solche Betriebsmittel, die betriebsmäßig weder Funken oder Lichtbögen noch gefährliche Oberflächentemperaturen annehmen. So fallen Reihenklemmen unter die Temperaturklasse T6, in der Betriebsmittel bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C im bestimmungsgemäßen Gebrauch die maximale Grenztemperatur (Oberflächentemperatur) von 85 °C nicht überschreiten.

Für Reihenklemmen als unvollständige Betriebsmittel wird jedoch nur eine Teilbescheinigung ausgestellt, die ihrerseits Grundlage für die endgültige Abnahme und Bescheinigung der vollständigen Anlage vor deren Inbetriebnahme durch einen Sachverständigen ist.

Das Zertifikat (EU-Baumusterprüfbescheinigung) schließt eine Beschreibung der Reihenklemmen ein, in der spezielle Anforderungen z.B. an die Konfektionierung von Klemmleisten, das Setzen von Trenn- und Abschlussplatten beim Aneinanderreihen von Reihenklemmen gestellt werden. Diese Informationen werden auch in unserem Katalog, der hierfür als Betriebsanleitung dient, angegeben.

PRÜFBESCHEINIGUNG

Für Durchgangsklemmen der Baureihe WK(N).., WKF.., WKFN.., WT und Schutzleiterklemmen der Baureihe WK(N)..SL.., WKF..SL.., WKFN..SL.., WT..PE sowie revos Ex Industrie-Steckverbinder, liegen Bescheinigungen von benannten Stellen vor.

Die Bescheinigungen weisen die zutreffenden Nenndaten aus und schließen das in der Beschreibung aufgeführte Zubehör mit ein.

Die Anwendungsgebiete sind unterteilt in:

Gruppe I: Elektrische Betriebsmittel für schlagwettergefährdete Grubenbaue

Gruppe II: Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche außer schlagwettergefährdete Grubenbaue (z.B. explosionsgefährdete Anlagen der chemischen und petrochemischen Industrie)

Gemäß eines Beschlusses der DKE, Deutsche Elektrotechnische Kommission, werden in Betriebsmitteln für die Gruppe (Schlagwetterschutz Ex e I) auch Klemmen akzeptiert, für die nur die Zündschutzart Erhöhte Sicherheit „e“ für die Gruppe II (Explosionsschutz Ex e II) bescheinigt ist und umgekehrt.

Ex-geschützte Reihenklemmen sind eindeutig mit der Zündschutzart und der zusätzlichen Kennzeichnung nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU gekennzeichnet. Bei Bedarf kann die vollständige Prüfbescheinigung mit Beschreibung angefordert werden oder aus dem Wieland Electric Download Center heruntergeladen werden.

SCHUTZART „EIGENSICHERHEIT EX I“

Die Reihenklemmen sind sowohl in Gruppe II (Kategorie 2), als auch in Gruppe I (Kategorie M2) einsetzbar, da die Normenanforderungen in diesem Fall identisch sind.

Es hat sich durchgesetzt, Durchgangsklemmen in eigensicheren Stromkreisen durch die blaue Farbe des Isolierstoffgehäuses deutlich zu kennzeichnen. Für eigensichere Stromkreise sind daher Durchgangsklemmen in der Standardausführung einsetzbar und wahlweise mit blauen Isolierstoffgehäusen lieferbar.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- Die Angaben zum Bemessungsquerschnitt und zum Anschlussvermögen beziehen sich auf unvorbereitete Leiterenden ohne Aderendhülse! Zur sicheren Kontaktierung sind Aderendhülsen nicht erforderlich!
Bei Verwendung von Aderendhülsen sind ausschließlich die Werkzeuge nach Herstellerangaben zu verwenden.
- Die Bemessungsspannungen beziehen sich auf den Anlieferungszustand. Bei Kombinationen von unterschiedlichen Produkten nebeneinander ist auf die Einhaltung der Isolierabstände zu achten.
- Werden Schutzleiterklemmen nicht im Klemmenverbund, sondern als Einzelklemme auf der Tragschiene befestigt, müssen Endklammern verwendet werden.

ATEX RICHTLINIE

- Für den Einsatz von Reihenklemmen in Ex-Bereichen gelten die Bestimmungen EN 60079-0 und, bei erhöhter Sicherheit Exe, EN 60079-7. Zur Angleichung der Rechtsvorschriften innerhalb der EU wurde mit der Richtlinie 2014/34/EU, die allgemein auch als ATEX 100a bezeichnet wird, die Grundlage für eine Harmonisierung geschaffen. ATEX steht für „atmosphäre explosive“, 100a ist der entsprechende Artikel des EWG Vertrages.
- Die Richtlinie ATEX 100a gilt für Staub- und Gasexplosionsschutz in allen industriellen Ex-Bereichen sowie im Bergbau. Die in der ATEX 100a Richtlinie benannten Stellen zur Prüfung und Zertifizierung müssen sich europaweit gleichen Akkreditierungsverfahren stellen.
- In Übereinstimmung mit EN 60079-0/60079-7 und der ATEX 100a stellen diese Zertifizierungsstellen EG-Baumusterprüfbescheinigungen aus. Diese Baumusterprüfbescheinigungen der Komponenten sind zusammen mit der Zertifizierung des Qualitätssicherungssystems des Herstellers Voraussetzung für die sogenannte ATEX-Zulassung.
- In Zusammenhang mit dem -Zeichen hat die Kennzeichnung von Wieland Reihenklemmen die folgenden Bedeutung:

	Kennzeichen
II	Gerätegruppe
2	Kategorie
G D	Bereiche
KEMA	Prüfstellenname
ATEX...	Bescheinigung, Jahr der Prüfung, Nummer



MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG KLEMMEN UND ZUBEHÖR FÜR EX E-ANWENDUNGEN:

- Werden Durchgangsklemmen direkt neben Durchgangsklemmen verschiedener Größe oder direkt neben Schutzleiterklemmen angeordnet, so ist die offene Seite eines Blocks gleicher Klemmentypen jeweils durch eine Abschlussplatte oder Trennwand zu verschließen.
- Werden benachbarte Reihenklemmen gebrückt oder gebrückte Reihenklemmen neben ungebrückten Reihenklemmen angeordnet, so ist zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände jeweils zwischen einzelnen Klemmengruppen bzw. am Anfang und Ende einer quer oder längs verbundenen Klemme(ngruppe) eine Trennwand zu setzen. Ausgeklinte und überspringende Verbindungsstecker sind im Ex-Bereich nur für die Klemmentypen WT2,5; WT4 und WT6 verwendbar. Hierzu sind unbedingt die Produktbeschreibungen sowie die „Besonderen Einsatzbedingungen“ des ATEX- bzw. IEC Ex-Zertifikats und die „EX-INFORMATION“ A2020.000 zu beachten.
- Bei Mischung mit anderen bescheinigten Baureihen und -größen und Verwendung von deren Zubehör, ist auf die Einhaltung der erforderlichen Luft- und Kriechstrecken zu achten.
- Die Durchgangs-Reihenklemmen und Schutzleiter-Reihenklemmen sind geeignet zum Einsatz in Gehäusen zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen durch brennbare Gase oder brennbaren Staub. Für brennbare Gase müssen die Gehäuse den Anforderungen gemäß EN 60079-0 und EN 60079-7 entsprechen. Für brennbaren Staub müssen die Gehäuse den Anforderungen gemäß EN 60079-0 und EN 60079-31 entsprechen.
- Beim Einbau der Reihenklemmen in ein Gehäuse der Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“ nach EN 60079-7, müssen die Luft- und Kriechstrecken nach Tabelle 2 eingehalten sein.
- Die angegebenen Werte zur Strombelastbarkeit beziehen sich auf eine maximale Umgebungstemperatur von 40° C. Bei einer Belastung der Klemme mit dem max. Bemessungsstrom beträgt die max. Erwärmung 40 K.
- Betriebstemperaturbereich: -40° C - +80° C, WK(N)/M...-Serie, WKF-Serie, WT-Serie
-20° C - +80° C, WKFN-Serie
- Bei Verwendung von Leitungen mit einem Querschnitt kleiner als dem Nennquerschnitt ist der zugehörige niedrigere Strom in der EU-Baumusterprüfbescheinigung des vollständigen Gerätes festzulegen.
- Die Reihenklemmen dürfen auf Grund der betriebsmäßigen Eigenerwärmung bei dem vorgenannten Nennstrom bei Umgebungstemperaturen $\leq 40^\circ\text{C}$ an der Einbaustelle in Betriebsmitteln, vorwiegend in Abzweig- und Verbindungskästen, für die Temperaturklasse T6 eingesetzt werden. Bei Einsatz der Reihenklemmen in Betriebsmitteln der Temperaturklassen T1 bis zu T5 ist sicherzustellen, dass die höchste Temperatur an den Isolationsteilen den Höchstwert des Einsatztemperaturbereiches nicht überschreitet.
- Bei der Verwendung von Ex-Klemmen sind die Produktbeschreibungen, Montage- bzw. die Errichtungshinweise, sowie die „Besonderen Einsatzbedingungen“ der Ex-Zertifikate (EU-Baumusterprüfbescheinigung) zu befolgen.

TEMPERATURKLASSEN

Temperaturklasse	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Maximale Oberflächentemperatur am Betriebsmittel in °C	450	300	200	135	120	85

KUNDENSPEZIFISCHE **FERTIGUNG**



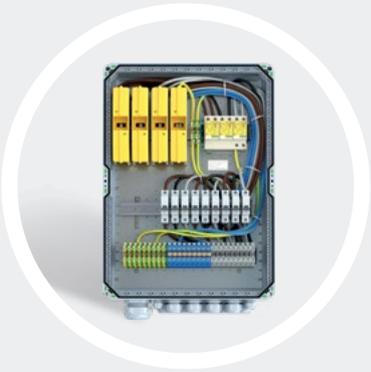
KONFEKTIONIERTE KLEMMENLEISTEN

Wer sich die Arbeit am Schaltschrank erleichtern will, für den konfektioniert Wieland Electric komplett bestückte Reihenklemmenleisten auf Wunsch sogar mit angeschlossenen Leitungen.



KONFEKTIONIERTE STECKVERBINDER

Individuelle, auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Leitungen, kombiniert mit den verschiedensten Komponenten, können in allen Längen projektbezogen geliefert werden.



KOMPLETT BESTÜCKTE SCHALTKÄSTEN

Unsere Service-Abteilungen beraten Sie gerne bei der Zusammenstellung von Wieland-Komponenten zu kompletten Schaltkästen, die wir auch für Sie fertigen können!



ÜBERGABEBAUSTEINE – DIE INDIVIDUELLE VERBINDUNG

In jedem Schaltschrank sind Übergabefunktionen zu realisieren. Diese werden meist von der Standard-Verdrahtung im Schaltschrank (0,5 mm² oder 1,5 mm² feindrähtig mit Aderendhülse) zu genormten Schnittstellen (Sub-D oder Flachbandleitungen benötigt. Auf Kundenwunsch entwickelt Wieland Electric gerne auch individuelle und kundenspezifische Lösungen für alle Applikationen.

INDEX

BESTELLNUMMER | SEITE

01.108.7653.0	139	04.342.3556.8	34	04.343.9253.8	155	04.420.0581.2	146
01.299.9753.0	155	04.343.4756.8	22	04.344.1455.8	15	04.420.0681.2	146
04.019.0289.0	138	04.343.4956.8	42	04.344.1655.8	15	04.420.0781.0	147
04.019.0289.0	138	04.343.5056.8	42	04.344.1855.8	15	04.420.0781.2	147
04.019.0289.0	139	04.343.5256.8	16	04.344.1855.8	15	04.420.0781.8	147
04.019.0289.0	139	04.343.5256.8	155	04.344.2255.8	15	04.420.1081.0	147
04.019.0289.0	153	04.343.5356.8	16	04.344.2655.0	118	04.420.1081.2	147
04.019.1189.0	138	04.343.5356.8	155	04.344.2655.0	119	04.420.1081.8	147
04.019.1189.0	139	04.343.5456.8	16	04.344.2655.0	120	04.420.1281.0	147
04.241.1150.0	152	04.343.5456.8	155	04.344.2655.0	120	04.420.1281.2	147
04.242.0850.0	150	04.343.6053.8	98	04.344.2655.0	120	04.420.1381.0	147
04.242.0950.0	153	04.343.6053.8	98	04.400.0081.2	143	04.420.1481.2	147
04.242.1250.0	153	04.343.6153.8	67	04.400.0281.2	143	04.420.1581.2	146
04.242.1553.0	150	04.343.6153.8	74	04.400.0281.2	149	04.420.1581.8	146
04.242.2853.0	153	04.343.6153.8	90	04.403.0056.0	143	04.420.1681.2	146
04.242.5053.0	150	04.343.6153.8	91	04.405.0056.0	143	04.420.1681.8	146
04.242.5153.0	150	04.343.6153.8	93	04.405.1056.0	143	04.420.1781.2	146
04.242.6053.0	151	04.343.6153.8	155	04.405.1156.0	143	04.420.1781.8	146
04.242.6353.0	151	04.343.6253.8	68	04.405.1256.0	143	04.420.1881.2	146
04.242.8053.0	151	04.343.6253.8	75	04.406.0056.0	143	04.543.0056.0	150
04.243.0755.0	81	04.343.6253.8	155	04.406.0156.0	143	04.543.0156.0	150
04.243.0855.0	83	04.343.6453.8	69	04.408.0056.0	143	04.543.0256.0	150
04.243.0855.0	85	04.343.6453.8	77	04.410.0181.0	144	04.543.0356.0	150
04.243.0855.0	124	04.343.6453.8	155	04.410.0281.0	144	04.543.0456.0	150
04.243.0855.0	124	04.343.6653.8	65	04.410.0381.0	144	04.543.0556.0	150
04.243.0953.0	78	04.343.6653.8	67	04.410.0481.0	144	04.543.0656.0	150
04.243.0953.0	78	04.343.6653.8	70	04.410.0581.0	144	04.543.0756.0	150
04.243.0953.0	78	04.343.6653.8	70	04.410.0681.0	144	04.543.0856.0	150
04.243.2053.0	150	04.343.6653.8	77	04.410.0781.0	144	04.543.0956.0	150
04.243.8550.0	138	04.343.6653.8	93	04.410.0881.0	144	04.543.1056.0	150
04.243.8550.0	139	04.343.6653.8	155	04.410.0981.0	144	04.553.0056.0	150
04.244.0053.0	104	04.343.6853.8	99	04.410.1081.2	144	04.553.0156.0	150
04.244.0053.0	105	04.343.6953.8	155	04.410.1081.8	144	04.553.0256.0	150
04.244.0053.0	107	04.343.8353.8	65	04.410.1281.2	144	04.553.0356.0	150
04.312.2056.0	33	04.343.8353.8	73	04.410.1481.8	145	04.553.0456.0	150
04.326.2053.8	22	04.343.8353.8	81	04.410.1581.0	145	04.553.0556.0	150
04.326.2053.8	27	04.343.8353.8	83	04.410.1681.2	145	04.553.0656.0	150
04.326.2053.8	35	04.343.8353.8	85	04.410.1781.0	145	04.553.0756.0	150
04.326.2153.8	37	04.343.8353.8	89	04.410.1881.2	145	04.553.0856.0	150
04.326.2253.8	42	04.343.8353.8	97	04.410.1981.0	145	04.553.0956.0	150
04.326.2353.8	42	04.343.8353.8	98	04.410.2081.2	145	04.553.1056.0	150
04.326.2553.8	16	04.343.8353.8	99	04.410.2081.8	145	04.553.3156.0	150
04.326.2653.8	16	04.343.8353.8	155	04.420.0181.2	146	04.553.3256.0	150
04.326.2953.8	50	04.343.9056.8	35	04.420.0181.8	146	04.841.1150.0	152
04.326.3053.8	50	04.343.9156.8	35	04.420.0381.2	146	04.841.1250.0	152
04.342.0556.0	27	04.343.9253.8	77	04.420.0481.2	146	04.841.1350.0	152



INDEX

BESTELLNUMMER | SEITE

04.841.1450.0	152	04.842.6053.0	151	04.855.0053.0	150	04.858.3253.0	151
04.841.1550.0	152	04.842.6553.0	151	04.855.0153.0	150	04.900.0000.0	153
04.841.1650.0	152	04.842.7953.0	151	04.855.0253.0	150	04.900.1053.0	153
04.841.1750.0	152	04.842.8053.0	151	04.855.0253.5	27	04.900.2053.0	153
04.841.1850.0	152	04.842.8553.0	151	04.855.0353.0	150	04.900.3053.0	153
04.841.1950.0	152	04.842.8553.0	151	04.855.0353.6	27	04.900.4053.0	153
04.841.2050.0	152	04.843.2053.0	150	04.855.0453.0	150	05.502.4000.0	156
04.841.2150.0	152	04.844.2053.0	104	04.855.0553.0	150	05.502.4000.0	156
04.841.2250.0	152	04.844.2053.0	105	04.855.0653.0	150	05.502.4100.0	156
04.841.2350.0	152	04.844.2053.0	107	04.855.0753.0	150	05.502.4100.0	156
04.841.2450.0	152	04.844.2153.0	104	04.855.0853.0	150	05.511.2953.0	41
04.841.2550.0	152	04.844.2153.0	105	04.855.0953.0	150	05.511.2953.6	41
04.841.2650.0	152	04.844.2153.0	107	04.855.1053.0	150	05.511.2953.7	41
04.841.2750.0	152	04.844.2253.0	104	04.855.1153.0	153	05.511.2953.8	41
04.841.2850.0	152	04.844.2253.0	105	04.855.1253.0	153	05.511.2953.9	41
04.841.2950.0	152	04.844.2253.0	107	04.855.3153.0	150	05.561.0053.0	34
04.841.3050.0	152	04.845.0153.0	150	04.855.3253.0	150	05.561.0053.0	34
04.841.3150.0	152	04.845.0253.0	150	04.856.0053.0	151	05.561.0053.0	99
04.841.3250.0	152	04.845.0353.0	150	04.856.0153.0	151	05.561.4125.0	35
04.841.3350.0	152	04.845.0453.0	150	04.856.0253.0	151	05.561.6553.0	98
04.841.3450.0	152	04.845.0553.0	150	04.856.0353.0	151	05.561.6553.0	98
04.841.3550.0	152	04.845.0653.0	150	04.856.0453.0	151	05.561.6553.0	104
04.841.3650.0	152	04.845.0753.0	150	04.856.0553.0	151	05.561.6553.0	105
04.841.3750.0	152	04.845.0853.0	150	04.856.0653.0	151	05.561.6553.0	107
04.841.3850.0	152	04.845.0953.0	150	04.856.0753.0	151	05.561.6653.0	98
04.841.3950.0	152	04.845.1053.0	150	04.856.0853.0	151	05.561.6653.0	98
04.841.4050.0	152	04.846.0153.0	151	04.856.0953.0	151	05.561.6653.0	104
04.841.4150.0	152	04.846.0253.0	151	04.856.1053.0	151	05.561.6653.0	105
04.841.4250.0	152	04.846.0353.0	151	04.856.1153.0	153	05.561.6653.0	107
04.841.4350.0	152	04.846.0453.0	151	04.856.1253.0	153	05.561.6753.0	98
04.841.4450.0	152	04.846.0553.0	151	04.856.3153.0	151	05.561.6753.0	98
04.841.4550.0	152	04.846.0653.0	151	04.856.3253.0	151	05.561.6753.0	104
04.841.4650.0	152	04.846.0753.0	151	04.858.0053.0	151	05.561.6753.0	105
04.841.4750.0	152	04.846.0853.0	151	04.858.0153.0	151	05.561.6753.0	107
04.841.7450.0	152	04.846.0953.0	151	04.858.0253.0	151	05.561.8553.0	67
04.841.7550.0	152	04.846.1053.0	151	04.858.0353.0	151	05.561.8553.0	74
04.841.7650.0	152	04.848.0153.0	151	04.858.0453.0	151	05.561.8553.0	87
04.841.7750.0	152	04.848.0253.0	151	04.858.0553.0	151	05.561.8553.0	90
04.841.9050.0	152	04.848.0353.0	151	04.858.0653.0	151	05.561.8553.0	91
04.841.9150.0	152	04.848.0453.0	151	04.858.0753.0	151	05.561.8553.0	93
04.842.0850.0	150	04.848.0553.0	151	04.858.0853.0	151	05.561.8553.0	156
04.842.1553.0	150	04.848.0653.0	151	04.858.0953.0	151	05.561.8653.0	67
04.842.4953.0	150	04.848.0753.0	151	04.858.1053.0	151	05.561.8653.0	74
04.842.5053.0	150	04.848.0853.0	151	04.858.1153.0	153	05.561.8653.0	87
04.842.5553.0	151	04.848.0953.0	151	04.858.1253.0	153	05.561.8653.0	90
04.842.5953.0	151	04.848.1053.0	151	04.858.3153.0	151	05.561.8653.0	91

INDEX

BESTELLNUMMER | SEITE

05.561.8653.0	93	05.564.3855.0	123	06.502.4100.0	127	06.600.3327.0	157
05.561.8653.0	156	05.564.3855.0	125	06.502.4100.0	156	06.600.3427.0	157
05.561.8753.0	67	05.564.3855.0	156	06.502.4200.0	65	06.600.3527.0	157
05.561.8753.0	74	05.564.3955.0	65	06.502.4200.0	67	06.600.4027.0	157
05.561.8753.0	87	05.564.3955.0	73	06.502.4200.0	69	06.600.4127.0	157
05.561.8753.0	90	05.564.3955.0	81	06.502.4200.0	71	06.600.4227.0	157
05.561.8753.0	91	05.564.3955.0	83	06.502.4200.0	77	06.600.4327.0	157
05.561.8753.0	93	05.564.3955.0	85	06.502.4200.0	93	06.600.4427.0	157
05.561.8753.0	156	05.564.3955.0	89	06.502.4200.0	156	06.600.4527.0	157
05.561.9153.0	35	05.564.3955.0	97	06.502.4200.0	156	06.600.4627.0	157
05.562.2453.0	98	05.564.3955.0	123	06.502.4200.0	156	06.600.4727.0	157
05.562.2453.0	99	05.564.3955.0	125	06.502.4300.0	63	06.600.4827.0	157
05.562.2453.0	100	05.564.3955.0	156	06.502.4300.0	72	06.600.4927.0	157
05.562.2453.0	100	05.566.6855.9	39	06.502.4300.0	118	06.600.5027.0	157
05.562.2453.0	101	05.567.9155.0	97	06.502.4300.0	119	07.201.1227.6	46
05.562.2453.0	101	05.576.5853.0	34	06.502.4300.0	121	07.201.1327.6	46
05.562.2553.0	98	05.584.0053.0	34	06.502.4300.0	156	07.201.3227.6	46
05.562.2553.0	99	05.902.3500.0	104	06.502.5000.0	65	07.201.3327.6	46
05.562.2553.0	100	05.902.3500.0	105	06.502.5000.0	67	07.201.4227.0	48
05.562.2553.0	100	05.902.3500.0	107	06.502.5000.0	73	07.201.4227.0	49
05.562.2553.0	101	06.502.4000.0	65	06.502.5000.0	74	07.201.4327.0	48
05.562.2553.0	101	06.502.4000.0	67	06.502.5000.0	83	07.201.4327.0	49
05.562.2653.0	98	06.502.4000.0	73	06.502.5000.0	89	07.201.4427.0	48
05.562.2653.0	99	06.502.4000.0	74	06.502.5000.0	90	07.201.4427.0	49
05.562.2653.0	100	06.502.4000.0	83	06.502.5000.0	91	07.201.5227.6	46
05.562.2653.0	100	06.502.4000.0	89	06.502.5000.0	93	07.201.5327.6	46
05.562.2653.0	101	06.502.4000.0	90	06.502.5000.0	97	07.201.7227.6	47
05.562.2653.0	101	06.502.4000.0	91	06.502.5000.0	97	07.201.7327.6	47
05.563.5453.0	41	06.502.4000.0	93	06.502.5000.0	103	07.201.8227.0	49
05.564.3755.0	65	06.502.4000.0	97	06.502.5000.0	123	07.201.8327.0	49
05.564.3755.0	73	06.502.4000.0	97	06.502.5000.0	125	07.201.8427.0	49
05.564.3755.0	81	06.502.4000.0	99	06.502.5000.0	156	07.201.9227.6	47
05.564.3755.0	83	06.502.4000.0	100	06.502.5000.0	156	07.201.9327.6	47
05.564.3755.0	85	06.502.4000.0	100	06.600.2027.0	157	07.205.1227.0	48
05.564.3755.0	89	06.502.4000.0	101	06.600.2127.0	157	07.205.1327.0	48
05.564.3755.0	97	06.502.4000.0	101	06.600.2227.0	157	07.205.1427.0	48
05.564.3755.0	123	06.502.4000.0	103	06.600.2327.0	157	07.205.5227.0	47
05.564.3755.0	125	06.502.4000.0	104	06.600.2427.0	157	07.205.5327.0	47
05.564.3755.0	156	06.502.4000.0	105	06.600.2527.0	157	07.205.7227.0	47
05.564.3855.0	65	06.502.4000.0	107	06.600.2627.0	157	07.205.7327.0	47
05.564.3855.0	73	06.502.4000.0	123	06.600.2727.0	157	07.205.8227.0	47
05.564.3855.0	81	06.502.4000.0	125	06.600.2827.0	157	07.205.8327.0	47
05.564.3855.0	83	06.502.4000.0	156	06.600.2927.0	157	07.205.9227.0	47
05.564.3855.0	85	06.502.4000.0	156	06.600.3027.0	157	07.205.9327.0	47
05.564.3855.0	89	06.502.4100.0	68	06.600.3127.0	157	07.257.0227.0	27
05.564.3855.0	97	06.502.4100.0	75	06.600.3227.0	157	07.257.0327.0	27



INDEX

BESTELLNUMMER | SEITE

07.257.2027.0	27	07.311.9055.0	34	07.312.6755.0	122	07.312.8053.0	113
07.300.6955.0	43	07.311.9155.0	34	07.312.6755.0	123	07.312.8153.0	62
07.300.7055.0	43	07.311.9455.0	55	07.312.6755.6	64	07.312.8153.0	72
07.310.5855.0	36	07.311.9455.0	55	07.312.6855.0	64	07.312.8353.0	62
07.310.9355.0	27	07.311.9855.0	34	07.312.6855.0	122	07.312.8353.0	72
07.310.9455.0	27	07.312.0453.0	39	07.312.6855.0	123	07.312.8553.0	62
07.311.0753.0	50	07.312.0453.0	41	07.312.6955.0	64	07.312.8553.0	72
07.311.0853.0	50	07.312.0453.0	42	07.312.6955.0	73	07.312.8753.0	78
07.311.0853.0	50	07.312.0453.0	42	07.312.6955.0	88	07.312.8753.0	78
07.311.0853.6	50	07.312.0453.0	43	07.312.6955.0	96	07.312.8753.0	78
07.311.0853.6	50	07.312.0453.0	43	07.312.6955.0	122	07.312.9055.0	66
07.311.1853.0	50	07.312.0555.0	26	07.312.6955.0	123	07.312.9055.0	74
07.311.1853.0	50	07.312.0555.0	26	07.312.6955.6	64	07.312.9055.0	90
07.311.2053.8	22	07.312.1255.0	25	07.312.6955.6	96	07.312.9055.0	90
07.311.2053.8	27	07.312.1255.0	25	07.312.7055.0	64	07.312.9055.0	91
07.311.2053.8	35	07.312.1555.0	34	07.312.7055.0	88	07.312.9055.0	92
07.311.2153.8	37	07.312.1655.0	34	07.312.7055.0	96	07.312.9055.0	92
07.311.2853.8	50	07.312.1755.0	22	07.312.7055.0	122	07.312.9055.6	66
07.311.2953.8	50	07.312.1855.0	22	07.312.7055.0	123	07.312.9155.0	66
07.311.3855.0	37	07.312.1955.0	54	07.312.7155.0	64	07.312.9155.0	90
07.311.4155.0	33	07.312.1955.0	54	07.312.7155.0	73	07.312.9155.0	90
07.311.4255.0	36	07.312.2153.0	110	07.312.7155.0	88	07.312.9155.0	91
07.311.4355.0	36	07.312.2153.0	110	07.312.7155.0	122	07.312.9155.0	92
07.311.4655.0	37	07.312.2253.0	110	07.312.7155.0	123	07.312.9155.0	92
07.311.6155.0	29	07.312.2253.0	110	07.312.7155.6	64	07.312.9255.0	66
07.311.6155.0	30	07.312.2953.0	105	07.312.7255.0	64	07.312.9255.0	74
07.311.6155.0	30	07.312.2953.0	107	07.312.7255.0	88	07.312.9255.6	66
07.311.6155.0	30	07.312.2953.6	105	07.312.7255.0	122	07.312.9355.0	66
07.311.6555.0	56	07.312.2953.6	107	07.312.7255.0	123	07.312.9455.0	66
07.311.6555.0	56	07.312.2953.9	105	07.312.7355.0	81	07.312.9455.0	74
07.311.6555.0	56	07.312.2953.9	107	07.312.7355.0	96	07.312.9455.6	66
07.311.6855.0	57	07.312.3153.0	104	07.312.7355.0	124	07.312.9555.0	66
07.311.6855.0	57	07.312.3153.6	104	07.312.7355.0	124	07.312.9655.0	87
07.311.6955.0	56	07.312.3153.9	104	07.312.7355.0	124	07.312.9755.0	87
07.311.6955.0	56	07.312.3553.0	99	07.312.7455.0	81	07.313.0055.0	88
07.311.7855.0	16	07.312.3653.0	99	07.312.7455.0	96	07.313.0055.0	96
07.311.7955.0	16	07.312.4153.0	98	07.312.7455.0	124	07.313.0155.0	88
07.311.8155.0	29	07.312.4153.0	98	07.312.7455.0	124	07.313.0155.0	96
07.311.8155.0	30	07.312.4153.6	98	07.312.7555.0	85	07.313.0253.0	128
07.311.8155.0	30	07.312.4753.0	98	07.312.7655.0	85	07.313.0253.0	128
07.311.8155.0	30	07.312.5653.0	109	07.312.7755.0	83	07.313.0253.0	128
07.311.8353.0	112	07.312.5953.0	103	07.312.7755.0	89	07.313.0253.0	129
07.311.8353.0	112	07.312.6053.0	15	07.312.7755.0	89	07.313.0353.0	129
07.311.8353.0	112	07.312.6053.0	155	07.312.7855.0	83	07.313.0455.0	68
07.311.8353.0	113	07.312.6755.0	64	07.312.7855.0	89	07.313.0455.0	75
07.311.8855.0	55	07.312.6755.0	73	07.312.7855.0	89	07.313.0455.6	68

INDEX

BESTELLNUMMER | SEITE

07.313.0555.0	68	07.313.2955.0	20	07.340.0353.0	48	25.920.3853.0	99
07.313.0655.0	68	07.313.2955.0	21	07.340.1053.0	48	25.920.3953.0	99
07.313.0655.0	75	07.313.2955.0	21	07.340.1053.0	49	25.920.4053.0	99
07.313.0655.6	68	07.313.2955.0	21	07.340.1053.0	49	25.920.4153.0	99
07.313.0755.0	68	07.313.3155.0	20	07.340.3553.0	47	25.920.4253.0	99
07.313.0855.0	69	07.313.3355.0	23	07.340.3653.0	47	25.920.4353.0	99
07.313.0855.0	76	07.313.3355.0	23	07.340.3753.0	47	25.920.4453.0	99
07.313.0855.6	69	07.313.3355.0	23	07.340.3753.0	47	25.920.4553.0	99
07.313.0955.0	69	07.313.3355.0	24	07.431.7053.8	46	25.920.4653.0	99
07.313.1055.0	69	07.313.4155.0	126	07.431.7153.8	46	30.494.3021.6	54
07.313.1055.0	76	07.313.4155.0	127	07.431.7253.8	46	30.494.3021.6	54
07.313.1055.6	69	07.313.4255.0	126	07.431.7353.8	47	30.494.3021.6	54
07.313.1155.0	69	07.313.4255.0	127	07.431.7353.8	47	30.494.3021.6	109
07.313.1255.0	70	07.313.4355.0	54	25.320.0253.0	35	30.494.3021.6	109
07.313.1255.0	76	07.313.4455.0	118	25.320.1653.0	35	30.494.3021.6	109
07.313.1255.6	70	07.313.4455.0	119	25.320.3253.0	35	30.494.4021.1	135
07.313.1355.0	70	07.313.4555.0	118	25.320.4653.0	35	30.494.4021.6	54
07.313.1455.0	70	07.313.4555.0	119	25.325.0253.0	35	30.494.4021.6	54
07.313.1455.0	77	07.313.4655.0	118	25.325.1653.0	35	30.494.4021.6	54
07.313.1455.6	70	07.313.4655.0	119	25.325.3253.0	35	30.494.4021.6	109
07.313.1555.0	70	07.313.4755.0	120	25.325.4653.0	35	30.494.4021.6	109
07.313.1655.0	90	07.313.4755.0	120	25.360.0253.0	35	30.494.4021.6	109
07.313.1655.0	92	07.313.4755.0	120	25.360.1253.0	35	30.494.4121.0	54
07.313.1655.0	92	07.313.4855.0	121	25.360.3253.0	35	30.494.4121.0	54
07.313.1755.0	39	07.313.4855.0	121	25.360.4253.0	35	30.494.4121.0	54
07.313.2355.0	42	07.313.4855.0	121	25.920.0253.0	99	30.494.4121.0	109
07.313.2455.0	42	07.313.4955.0	118	25.920.0353.0	99	30.494.4121.0	109
07.313.2555.0	14	07.313.4955.0	119	25.920.0453.0	99	30.494.4121.0	109
07.313.2555.0	14	07.313.5155.0	80	25.920.0553.0	99	30.494.4121.0	135
07.313.2555.0	14	07.313.5155.0	80	25.920.0653.0	99	32.530.0053.0	47
07.313.2555.0	15	07.313.5155.0	80	25.920.0753.0	99	32.540.0053.0	47
07.313.2555.0	18	07.313.5255.0	126	25.920.0853.0	99	32.550.0053.0	47
07.313.2555.0	18	07.313.5255.0	126	25.920.0953.0	99	32.560.0053.0	47
07.313.2555.0	18	07.313.5255.0	127	25.920.1053.0	99	37.702.7453.0	100
07.313.2555.0	19	07.313.5255.0	127	25.920.1153.0	99	37.702.7553.0	100
07.313.2655.0	15	07.313.5355.0	126	25.920.1253.0	99	37.702.7653.0	101
07.313.2755.0	15	07.313.5355.0	127	25.920.1353.0	99	37.702.8453.0	100
07.313.2755.0	19	07.313.5455.0	126	25.920.1453.0	99	37.702.8553.0	100
07.313.2855.0	15	07.313.5455.0	127	25.920.1553.0	99	37.702.8653.0	101
07.313.2855.0	20	07.313.5555.0	118	25.920.1653.0	99	37.703.0553.0	104
07.313.2855.0	20	07.313.5555.0	118	25.920.3253.0	99	37.703.0553.6	104
07.313.2855.0	21	07.313.5555.0	119	25.920.3353.0	99	37.703.0553.9	104
07.313.2855.0	21	07.313.5555.0	119	25.920.3453.0	99	37.703.1053.0	104
07.313.2855.0	21	07.313.5555.0	120	25.920.3553.0	99	37.703.1053.6	104
07.313.2855.0	23	07.313.5555.0	120	25.920.3653.0	99	37.703.1053.9	104
07.313.2855.0	23	07.313.5555.0	120	25.920.3753.0	99	38.703.0553.0	105



INDEX

BESTELLNUMMER | SEITE

38.703.0553.6	105	56.202.8055.0	121	56.397.1255.0	48	56.703.0553.7	107
38.703.0553.9	105	56.202.8155.0	121	56.398.0055.0	49	56.703.0553.9	107
38.703.1053.0	105	56.202.8255.0	121	56.398.1055.0	49	56.703.1053.0	107
38.703.1053.6	105	56.202.9055.0	119	56.399.0055.0	49	56.703.1053.6	107
38.703.1053.9	105	56.202.9155.0	119	56.399.0155.0	49	56.703.1053.7	107
39.703.0153.0	104	56.202.9255.0	120	56.399.0255.0	49	56.703.1053.9	107
39.703.0153.6	104	56.202.9355.0	119	56.399.1055.0	49	56.703.2053.0	98
39.703.0153.9	104	56.202.9555.0	121	56.399.1255.0	49	56.703.2053.6	98
39.703.0253.0	104	56.202.9655.0	121	56.404.8855.0	57	56.703.2155.0	96
39.703.0253.6	104	56.203.0055.0	122	56.404.9155.0	57	56.703.2155.6	96
39.703.0253.9	104	56.203.0055.6	122	56.404.9255.0	56	56.703.2255.0	96
55.503.1053.0	50	56.203.5055.0	122	56.404.9455.0	56	56.703.2355.0	96
55.503.1053.6	50	56.203.5055.6	122	56.404.9555.0	56	56.703.2355.6	96
55.504.1053.0	50	56.203.5155.0	122	56.404.9655.0	56	56.703.2455.0	96
55.504.1053.6	50	56.203.5155.6	122	56.404.9755.0	56	56.703.2955.1	84
55.504.9153.0	50	56.203.6955.1	124	56.404.9855.0	56	56.703.3055.0	84
55.703.0053.0	103	56.203.7055.0	124	56.503.7355.0	26	56.703.3255.0	85
55.703.0053.6	103	56.203.8553.0	129	56.503.7455.0	26	56.703.3355.0	85
55.703.0553.0	106	56.203.8653.0	129	56.503.7555.0	26	56.703.3455.0	96
55.703.0553.6	106	56.203.8953.0	128	56.503.7655.0	26	56.703.3555.1	96
55.703.0553.7	106	56.203.8955.0	124	56.503.8355.0	25	56.703.3655.0	96
55.703.0553.9	106	56.203.9055.0	123	56.503.8455.0	25	56.703.4755.0	80
55.703.1053.0	106	56.203.9155.0	123	56.503.8555.0	25	56.703.4855.1	80
55.703.1053.6	106	56.203.9355.0	123	56.510.9255.0	55	56.703.4955.0	80
55.703.1053.7	106	56.203.9453.0	128	56.516.9255.0	55	56.703.5055.0	64
55.703.1053.9	106	56.203.9553.0	129	56.535.9255.0	55	56.703.5055.6	64
55.703.9053.0	103	56.203.9653.0	128	56.702.0053.0	62	56.703.5155.0	64
56.106.0055.0	39	56.203.9753.0	128	56.702.0053.6	62	56.703.5155.6	64
56.106.0155.0	39	56.203.9853.0	128	56.702.2053.0	98	56.703.5355.0	88
56.106.0553.0	41	56.206.0055.0	126	56.702.5053.0	62	56.703.5455.0	88
56.106.0653.0	41	56.206.0055.6	126	56.702.5053.6	62	56.703.5555.0	88
56.106.0755.0	39	56.206.5055.0	126	56.702.5153.0	62	56.703.5955.1	82
56.106.0855.0	39	56.206.5055.6	126	56.702.5153.6	62	56.703.6055.0	82
56.135.1055.0	46	56.206.5155.0	126	56.702.6953.1	78	56.703.6155.0	83
56.170.1055.0	46	56.206.5155.6	126	56.702.7053.0	99	56.703.6255.0	82
56.197.1055.0	46	56.206.9055.0	127	56.702.7653.0	78	56.703.6355.0	82
56.198.1055.0	47	56.206.9155.0	127	56.702.9053.0	72	56.703.6455.0	83
56.199.1055.0	47	56.206.9355.0	127	56.702.9153.0	72	56.703.6555.0	89
56.202.0055.0	118	56.395.0055.0	48	56.702.9253.0	78	56.703.6655.0	89
56.202.0055.6	118	56.395.0155.0	48	56.702.9353.0	72	56.703.6955.1	79
56.202.5055.0	118	56.395.0255.0	48	56.703.0053.0	110	56.703.7055.0	79
56.202.5055.6	118	56.395.1055.0	48	56.703.0053.6	110	56.703.7155.5	81
56.202.5155.0	118	56.395.1255.0	48	56.703.0055.0	64	56.703.7155.9	81
56.202.5155.6	118	56.397.0055.0	48	56.703.0055.6	64	56.703.7355.5	81
56.202.6955.1	120	56.397.0155.0	48	56.703.0553.0	107	56.703.7555.5	81
56.202.7055.0	120	56.397.0255.0	48	56.703.0553.6	107	56.703.7555.9	81

INDEX

BESTELLNUMMER | SEITE

56.703.7655.0	79	56.704.9255.0	86	57.106.1055.0	43	57.516.1155.6	55
56.703.7755.0	81	56.704.9355.0	74	57.106.1155.0	43	57.516.8255.0	54
56.703.7855.0	81	56.706.0053.0	110	57.110.1555.0	31	57.535.0155.0	16
56.703.7955.5	81	56.706.0053.6	110	57.110.1655.0	31	57.535.0155.6	16
56.703.8155.9	81	56.706.0055.0	68	57.403.6955.1	22	57.535.1155.0	55
56.703.8255.5	81	56.706.0055.6	68	57.403.7055.0	22	57.535.1155.6	55
56.703.8355.5	81	56.706.5055.0	68	57.503.2055.0	34	57.535.9055.0	17
56.703.8653.0	113	56.706.5055.6	68	57.503.2155.0	34	57.570.0155.0	16
56.703.8855.0	84	56.706.9053.0	110	57.503.2255.0	34	57.570.0155.6	16
56.703.8955.0	79	56.706.9055.0	75	57.503.2355.0	34	57.570.9055.0	17
56.703.9053.0	110	56.706.9355.0	75	57.503.2555.6	34	57.597.0155.0	16
56.703.9055.0	73	56.710.0053.0	111	57.503.2655.0	34	57.597.0155.6	16
56.703.9155.0	73	56.710.0053.6	111	57.503.2755.0	34	57.904.2055.0	31
56.703.9253.0	98	56.710.0055.0	69	57.503.2855.0	34	57.904.2555.0	31
56.703.9355.0	73	56.710.0055.0	71	57.503.3055.6	34	57.904.2855.0	31
56.703.9453.0	112	56.710.0055.6	69	57.503.7055.0	27	57.904.5355.0	32
56.703.9553.0	113	56.710.0055.6	71	57.503.7155.0	27	57.904.5455.0	32
56.703.9653.0	112	56.710.5055.0	69	57.503.7255.0	27	57.904.5555.0	32
56.703.9753.0	112	56.710.5055.0	71	57.503.7855.0	26	57.904.5655.0	32
56.703.9853.0	112	56.710.5055.6	69	57.503.7955.0	26	57.904.5755.0	32
56.703.9953.0	112	56.710.5055.6	71	57.503.8055.0	26	57.904.5855.0	32
56.703.XX55.5	81	56.710.8153.0	109	57.503.8855.0	25	57.904.6355.0	32
56.703.XX55.9	81	56.710.9053.0	111	57.503.8955.0	25	57.904.6455.0	32
56.704.0053.0	110	56.710.9055.0	76	57.503.9055.0	25	57.904.6555.0	32
56.704.0053.6	110	56.710.9355.0	76	57.504.1655.0	30	57.904.6655.0	32
56.704.0055.0	66	56.716.0053.0	111	57.504.1755.0	30	57.904.6755.0	32
56.704.0055.6	66	56.716.0053.6	111	57.504.2055.0	30	57.904.6855.0	32
56.704.4055.0	90	56.716.0055.0	70	57.504.2055.6	30	57.910.5055.0	33
56.704.4055.0	90	56.716.0055.6	70	57.504.2355.0	30	57.910.5155.0	33
56.704.4055.0	91	56.716.0353.0	65	57.504.3655.0	37	57.910.5255.0	33
56.704.4055.0	91	56.716.0353.0	67	57.504.3755.0	37	57.910.5355.0	33
56.704.4155.0	92	56.716.0353.0	93	57.504.4055.0	28	57.910.5455.0	33
56.704.4255.0	92	56.716.1155.0	111	57.504.4055.0	28	57.910.5755.0	33
56.704.5055.0	66	56.716.1155.6	111	57.504.4055.0	29	57.910.5855.0	33
56.704.5055.6	66	56.716.5055.0	70	57.504.4055.0	29	57.910.6155.0	33
56.704.5155.0	66	56.716.5055.6	70	57.504.4555.0	30	58.503.0055.0	14
56.704.5155.6	66	56.716.8155.0	109	57.504.4855.0	30	58.503.0055.6	14
56.704.5355.0	92	56.716.9053.0	111	57.504.6255.0	36	58.503.2055.0	21
56.704.6955.1	86	56.716.9055.0	76	57.504.6355.0	36	58.503.2055.6	21
56.704.7055.0	86	56.716.9155.0	111	57.504.7355.0	36	58.503.2155.0	21
56.704.7655.0	86	56.716.9355.0	77	57.506.0555.0	42	58.503.2155.6	21
56.704.8153.0	109	56.735.0053.0	70	57.510.0555.0	42	58.503.2355.0	21
56.704.8453.0	85	56.735.0053.0	71	57.510.1155.0	55	58.503.9055.0	18
56.704.9053.0	110	56.735.0053.6	70	57.510.1155.6	55	58.504.0055.0	14
56.704.9055.0	74	56.735.0053.6	71	57.510.8255.0	54	58.504.0055.6	14
56.704.9155.0	74	56.735.9053.0	77	57.516.1155.0	55	58.504.2055.0	21



INDEX

BESTELLNUMMER | SEITE

58.504.2055.6	21	95.502.0100.0	149	98.290.0000.0	54	Z1.110.9055.7	97
58.504.2355.0	21	95.502.0118.0	149	98.290.0000.0	56	Z1.298.1053.0	28
58.504.4155.0	21	95.502.0125.0	149	98.290.1000.0	54	Z1.298.1053.0	90
58.504.5055.0	20	95.502.0125.1	149	98.290.1000.0	54	Z1.298.1153.0	28
58.504.5055.6	20	95.502.0135.0	149	98.290.1000.0	54	Z1.298.1153.0	90
58.504.5155.0	20	95.502.0135.1	149	98.290.1000.0	56	Z1.298.1253.0	28
58.504.5155.6	20	95.502.0150.0	149	98.290.1000.0	109	Z1.298.1253.0	90
58.504.6155.0	54	95.502.0170.0	149	98.290.1000.0	109	Z1.298.1353.0	28
58.504.6955.1	23	95.502.0197.0	149	98.290.1000.0	109	Z1.298.1353.0	90
58.504.7055.0	23	95.502.0198.0	149	98.290.1000.0	112	Z1.298.1653.0	28
58.504.7055.6	23	95.502.0199.0	149	98.290.1000.0	112	Z1.298.1653.0	90
58.504.9055.0	18	95.502.0225.1	149	98.290.1000.0	112	Z1.298.1753.0	28
58.504.9155.0	20	95.502.0235.1	149	98.290.1000.0	113	Z1.298.1753.0	90
58.504.9255.0	23	95.502.0604.0	149	98.290.1000.0	128	Z1.298.1853.0	28
58.504.9355.0	20	95.502.0607.0	149	98.290.1000.0	128	Z1.298.1853.0	90
58.504.XX55.9	24	95.502.0612.0	149	98.290.1000.0	128	Z1.298.1953.0	28
58.506.0055.0	14	95.502.0613.0	149	98.290.1000.0	129	Z1.298.1953.0	90
58.506.0055.6	14	95.502.0620.0	149	98.290.1000.0	135	Z1.298.2053.0	90
58.506.9055.0	18	95.502.0625.0	149	98.300.0000.0	136	Z1.299.3055.0	29
58.510.0055.0	15	95.502.0627.0	149	98.300.0010.0	136	Z1.299.3055.0	91
58.510.0055.6	15	95.502.0628.0	149	98.300.1000.0	136	Z1.299.3155.0	29
58.510.9055.0	19	95.502.0700.0	149	98.360.0000.0	136	Z1.299.3155.0	91
58.516.0055.0	15	95.502.0710.0	149	98.360.0004.0	136	Z1.299.3255.0	29
58.516.0055.6	15	95.502.0710.2	149	98.370.0000.0	136	Z1.299.3255.0	91
58.516.9055.0	19	95.502.0710.3	149	98.370.1000.0	136	Z1.299.3355.0	29
59.903.0155.0	97	95.502.0710.4	149	98.370.1001.0	136	Z1.299.3355.0	91
59.903.0255.0	97	95.502.0710.5	149	98.375.1000.0	136	Z1.299.4055.0	29
59.903.0355.0	97	95.502.0710.7	149	98.380.0000.0	136	Z1.299.4055.0	57
59.903.0455.0	97	95.502.0711.0	149	98.400.0000.0	134	Z1.299.4055.0	91
59.903.0555.0	97	95.503.0000.0	142	99.013.9999.9	154	Z1.299.4155.0	29
59.903.0655.0	97	95.503.0004.0	142	99.014.9999.9	154	Z1.299.4155.0	57
59.903.0755.0	97	95.503.0005.0	142	99.015.9999.9	154	Z1.299.4155.0	91
59.903.0855.0	97	95.503.0006.0	142	99.031.9999.9	154	Z1.299.4255.0	29
59.903.0955.0	97	95.503.0010.1	142	99.032.9999.9	154	Z1.299.4255.0	57
59.903.1055.0	97	95.503.0010.5	142	99.033.9999.9	154	Z1.299.4255.0	91
69.700.0953.0	101	95.503.0012.0	142	99.034.9999.9	154	Z1.299.9753.0	15
69.700.1853.0	101	95.503.0013.0	142	ON REQUEST	113	Z1.299.9753.0	65
69.920.0553.0	138	95.503.0014.0	142	Z1.108.8453.0	139	Z1.299.9753.0	67
69.920.0653.0	139	98.090.0000.0	137	Z1.110.8855.0	97	Z1.299.9753.0	83
69.920.1053.0	138	98.090.0015.0	137	Z1.110.8855.6	97	Z1.299.9753.0	89
69.920.1253.0	138	98.190.0000.0	137	Z1.110.8855.7	97	Z1.299.9753.0	97
95.101.1100.0	157	98.190.1000.0	137	Z1.110.8955.0	97	Z1.299.9753.0	123
95.101.1200.0	157	98.210.0000.0	137	Z1.110.8955.6	97	Z1.299.9753.0	125
95.101.1300.0	157	98.220.0000.0	137	Z1.110.8955.7	97	Z1.299.9753.0	155
95.300.0500.0	156	98.290.0000.0	54	Z1.110.9055.0	97	Z1.980.0040.0	134
95.350.0100.0	157	98.290.0000.0	54	Z1.110.9055.6	97	Z1.980.0253.0	135

INDEX

BESTELLNUMMER | SEITE

Z2.803.3010.0	134	Z5.553.2921.0	71	Z7.220.0227.0	36	Z7.261.1227.0	14
Z2.803.3110.0	134	Z5.553.2921.0	74	Z7.220.0227.0	36	Z7.261.1227.0	20
Z2.803.3210.0	134	Z5.553.2921.0	75	Z7.220.0627.0	36	Z7.261.1227.0	20
Z2.803.3310.0	134	Z5.553.2921.0	77	Z7.250.5227.0	43	Z7.261.1227.0	21
Z2.803.4010.0	134	Z5.553.2921.0	77	Z7.250.5227.0	43	Z7.261.1227.0	21
Z2.803.4110.0	134	Z5.553.2921.0	83	Z7.250.5327.0	43	Z7.261.1227.0	23
Z2.803.4210.0	134	Z5.553.2921.0	89	Z7.250.5327.0	43	Z7.261.1227.0	23
Z2.803.4310.0	134	Z5.553.2921.0	90	Z7.250.5427.0	43	Z7.261.1227.0	67
Z2.803.5010.0	134	Z5.553.2921.0	91	Z7.250.5427.0	43	Z7.261.1227.0	87
Z2.803.5110.0	134	Z5.553.2921.0	123	Z7.255.0227.0	154	Z7.261.1227.0	90
Z2.803.5210.0	134	Z5.553.2921.0	125	Z7.255.0227.0	154	Z7.261.1227.0	91
Z2.803.5310.0	134	Z5.553.2921.0	127	Z7.255.4227.0	29	Z7.261.1227.0	93
Z2.803.6010.0	134	Z5.553.2921.0	155	Z7.255.4227.0	30	Z7.261.1227.0	109
Z2.803.6110.0	134	Z5.553.2921.1	155	Z7.255.4227.0	30	Z7.261.1227.0	110
Z2.803.6210.0	134	Z5.553.2921.6	155	Z7.255.4227.0	30	Z7.261.1227.0	154
Z4.242.5053.0	149	Z5.553.3021.0	155	Z7.255.4227.0	154	Z7.261.1327.0	14
Z4.242.5153.0	149	Z7.211.0027.0	56	Z7.255.4227.0	154	Z7.261.1327.0	20
Z4.242.6053.0	149	Z7.211.0027.0	56	Z7.255.4327.0	29	Z7.261.1327.0	20
Z4.242.6353.0	149	Z7.211.0027.0	56	Z7.255.4327.0	30	Z7.261.1327.0	23
Z4.242.8053.0	149	Z7.211.0027.0	57	Z7.255.4327.0	30	Z7.261.1327.0	23
Z4.243.2053.0	149	Z7.211.0027.0	57	Z7.255.4327.0	30	Z7.261.1327.0	67
Z4.243.2053.0	150	Z7.211.0227.0	36	Z7.255.4627.0	29	Z7.261.1327.0	87
Z4.243.8453.0	138	Z7.211.0227.0	56	Z7.255.4627.0	30	Z7.261.1327.0	90
Z4.243.8453.0	139	Z7.211.0227.0	56	Z7.255.4627.0	30	Z7.261.1327.0	91
Z5.511.3553.0	39	Z7.211.0227.0	56	Z7.255.4627.0	30	Z7.261.1327.0	93
Z5.511.3553.6	39	Z7.211.0227.0	57	Z7.255.8227.0	39	Z7.261.1327.0	109
Z5.511.3553.7	39	Z7.211.0227.0	57	Z7.255.8227.0	154	Z7.261.1327.0	110
Z5.511.3553.8	39	Z7.211.0327.0	36	Z7.255.8327.0	39	Z7.261.1327.0	154
Z5.511.3553.9	39	Z7.211.0327.0	56	Z7.255.8327.0	154	Z7.261.1427.0	14
Z5.515.3310.0	135	Z7.211.0327.0	57	Z7.255.8427.0	39	Z7.261.1427.0	20
Z5.515.3410.0	135	Z7.211.0527.0	56	Z7.255.8527.0	39	Z7.261.1427.0	20
Z5.516.2511.0	137	Z7.211.0527.0	56	Z7.255.8627.0	39	Z7.261.1427.0	23
Z5.516.2711.0	137	Z7.211.0527.0	57	Z7.256.8427.0	154	Z7.261.1427.0	23
Z5.516.2811.0	137	Z7.211.0627.0	36	Z7.256.8527.0	154	Z7.261.1427.0	67
Z5.519.0310.0	135	Z7.212.1227.0	41	Z7.256.8527.0	154	Z7.261.1427.0	87
Z5.519.0410.0	135	Z7.212.1327.0	41	Z7.260.0029.0	103	Z7.261.1427.0	90
Z5.522.5010.0	139	Z7.212.1427.0	41	Z7.260.0229.0	103	Z7.261.1427.0	91
Z5.522.7553.0	139	Z7.212.1527.0	41	Z7.260.0329.0	103	Z7.261.1427.0	93
Z5.522.8553.0	138	Z7.212.2027.0	41	Z7.260.0429.0	103	Z7.261.1427.0	154
Z5.523.5753.0	139	Z7.212.2227.0	41	Z7.260.0529.0	103	Z7.261.1527.0	14
Z5.523.9353.0	138	Z7.212.2327.0	41	Z7.260.1029.0	103	Z7.261.1527.0	20
Z5.523.9453.0	138	Z7.212.2427.0	41	Z7.261.1127.0	81	Z7.261.1527.0	20
Z5.553.2921.0	65	Z7.215.4027.0	50	Z7.261.1127.0	83	Z7.261.1527.0	21
Z5.553.2921.0	67	Z7.215.4227.0	50	Z7.261.1127.0	85	Z7.261.1527.0	21
Z5.553.2921.0	68	Z7.215.4327.0	50	Z7.261.1127.0	87	Z7.261.1527.0	23
Z5.553.2921.0	69	Z7.215.4627.0	50	Z7.261.1127.0	154	Z7.261.1527.0	23



INDEX

BESTELLNUMMER | SEITE

Z7.261.1527.0	67	Z7.267.0227.5	26	Z7.280.0627.0	27	Z7.280.6327.0	128
Z7.261.1527.0	87	Z7.267.0227.6	25	Z7.280.2227.0	22	Z7.280.6327.0	128
Z7.261.1527.0	90	Z7.267.0227.6	26	Z7.280.2227.0	35	Z7.280.6327.0	128
Z7.261.1527.0	91	Z7.267.0327.5	25	Z7.280.2327.0	22	Z7.280.6327.0	129
Z7.261.1527.0	93	Z7.267.0327.5	26	Z7.280.2327.0	35	Z7.280.6327.0	129
Z7.261.1527.0	154	Z7.267.0327.6	25	Z7.280.3227.0	22	Z7.280.6327.0	154
Z7.261.1627.0	67	Z7.267.0327.6	26	Z7.280.3227.0	35	Z7.280.6427.0	14
Z7.261.1627.0	87	Z7.267.1227.5	25	Z7.280.6227.0	14	Z7.280.6427.0	65
Z7.261.1627.0	90	Z7.267.1227.5	26	Z7.280.6227.0	21	Z7.280.6427.0	81
Z7.261.1627.0	91	Z7.267.1227.6	25	Z7.280.6227.0	65	Z7.280.6427.0	83
Z7.261.1627.0	93	Z7.267.1227.6	26	Z7.280.6227.0	81	Z7.280.6427.0	85
Z7.261.1627.0	154	Z7.268.0227.0	63	Z7.280.6227.0	83	Z7.280.6427.0	89
Z7.261.1727.0	67	Z7.268.0227.0	78	Z7.280.6227.0	85	Z7.280.6427.0	97
Z7.261.1727.0	87	Z7.268.0227.0	78	Z7.280.6227.0	89	Z7.280.6427.0	99
Z7.261.1727.0	90	Z7.268.0227.0	154	Z7.280.6227.0	97	Z7.280.6427.0	112
Z7.261.1727.0	91	Z7.268.0327.0	63	Z7.280.6227.0	99	Z7.280.6427.0	113
Z7.261.1727.0	93	Z7.268.0327.0	154	Z7.280.6227.0	110	Z7.280.6427.0	113
Z7.261.1727.0	154	Z7.268.0427.0	63	Z7.280.6227.0	112	Z7.280.6427.0	123
Z7.261.1827.0	67	Z7.268.0427.0	154	Z7.280.6227.0	112	Z7.280.6427.0	125
Z7.261.1827.0	87	Z7.268.0527.0	63	Z7.280.6227.0	112	Z7.280.6427.0	154
Z7.261.1827.0	90	Z7.268.0527.0	78	Z7.280.6227.0	113	Z7.280.6527.0	14
Z7.261.1827.0	91	Z7.268.0527.0	78	Z7.280.6227.0	113	Z7.280.6527.0	21
Z7.261.1827.0	93	Z7.268.0527.0	154	Z7.280.6227.0	123	Z7.280.6527.0	65
Z7.261.1827.0	154	Z7.268.1027.0	63	Z7.280.6227.0	125	Z7.280.6527.0	81
Z7.261.1927.0	67	Z7.268.1027.0	78	Z7.280.6227.0	128	Z7.280.6527.0	83
Z7.261.1927.0	87	Z7.268.1027.0	78	Z7.280.6227.0	128	Z7.280.6527.0	85
Z7.261.1927.0	90	Z7.268.1027.0	154	Z7.280.6227.0	128	Z7.280.6527.0	89
Z7.261.1927.0	91	Z7.270.0227.0	25	Z7.280.6227.0	129	Z7.280.6527.0	97
Z7.261.1927.0	93	Z7.270.0227.0	26	Z7.280.6227.0	129	Z7.280.6527.0	99
Z7.261.1927.0	154	Z7.270.0327.0	25	Z7.280.6227.0	154	Z7.280.6527.0	112
Z7.261.2027.0	14	Z7.270.0327.0	26	Z7.280.6327.0	14	Z7.280.6527.0	113
Z7.261.2027.0	20	Z7.270.1227.0	25	Z7.280.6327.0	65	Z7.280.6527.0	113
Z7.261.2027.0	20	Z7.270.1227.0	26	Z7.280.6327.0	81	Z7.280.6527.0	123
Z7.261.2027.0	21	Z7.271.2227.0	50	Z7.280.6327.0	83	Z7.280.6527.0	125
Z7.261.2027.0	21	Z7.271.2327.0	50	Z7.280.6327.0	85	Z7.280.6527.0	154
Z7.261.2027.0	23	Z7.271.3227.0	50	Z7.280.6327.0	89	Z7.280.6627.0	65
Z7.261.2027.0	23	Z7.271.4227.0	37	Z7.280.6327.0	97	Z7.280.6627.0	89
Z7.261.2027.0	67	Z7.271.4327.0	37	Z7.280.6327.0	99	Z7.280.6627.0	97
Z7.261.2027.0	87	Z7.271.5227.0	37	Z7.280.6327.0	110	Z7.280.6627.0	99
Z7.261.2027.0	90	Z7.271.5227.0	56	Z7.280.6327.0	112	Z7.280.6627.0	125
Z7.261.2027.0	91	Z7.271.5227.0	56	Z7.280.6327.0	112	Z7.280.6627.0	154
Z7.261.2027.0	93	Z7.271.5227.0	56	Z7.280.6327.0	112	Z7.280.6727.0	65
Z7.261.2027.0	109	Z7.271.5227.0	57	Z7.280.6327.0	113	Z7.280.6727.0	89
Z7.261.2027.0	110	Z7.271.5227.0	57	Z7.280.6327.0	113	Z7.280.6727.0	97
Z7.261.2027.0	154	Z7.280.0227.0	27	Z7.280.6327.0	123	Z7.280.6727.0	99
Z7.267.0227.5	25	Z7.280.0327.0	27	Z7.280.6327.0	125	Z7.280.6727.0	125

INDEX

BESTELLNUMMER | SEITE

Z7.280.6727.0	154	Z7.280.8027.0	125	Z7.283.2327.0	55	Z7.284.7427.5	121
Z7.280.6827.0	65	Z7.280.8027.0	128	Z7.283.2427.0	55	Z7.284.7427.6	121
Z7.280.6827.0	89	Z7.280.8027.0	128	Z7.283.2527.0	55	Z7.284.9227.0	55
Z7.280.6827.0	97	Z7.280.8027.0	128	Z7.283.3227.0	42	Z7.284.9327.0	55
Z7.280.6827.0	99	Z7.280.8027.0	129	Z7.283.8227.0	15	Z7.284.9427.0	55
Z7.280.6827.0	125	Z7.280.8027.0	129	Z7.283.8227.0	69	Z7.284.9527.0	55
Z7.280.6827.0	154	Z7.280.8027.0	154	Z7.283.8227.0	77	Z7.285.2227.0	16
Z7.280.6927.0	65	Z7.281.1227.0	37	Z7.283.8227.0	109	Z7.285.2327.0	16
Z7.280.6927.0	89	Z7.281.1327.0	37	Z7.283.8227.0	111	Z7.285.2627.0	16
Z7.280.6927.0	97	Z7.281.2227.0	37	Z7.283.8227.0	154	Z7.285.3227.0	16
Z7.280.6927.0	99	Z7.281.3227.0	36	Z7.284.4227.0	15	Z7.285.4227.0	55
Z7.280.6927.0	125	Z7.281.3327.0	36	Z7.284.4227.0	70	Z7.285.4327.0	55
Z7.280.6927.0	154	Z7.281.3627.0	36	Z7.284.4227.0	70	Z7.285.4427.0	55
Z7.280.7027.0	14	Z7.282.2227.0	42	Z7.284.4227.0	77	Z7.285.4527.0	55
Z7.280.7027.0	21	Z7.282.2327.0	42	Z7.284.4227.0	109	Z7.285.6227.0	70
Z7.280.7027.0	65	Z7.282.3227.0	42	Z7.284.4227.0	111	Z7.285.6227.0	77
Z7.280.7027.0	81	Z7.282.4227.0	110	Z7.284.4227.0	111	Z7.285.6227.0	154
Z7.280.7027.0	83	Z7.282.5227.0	14	Z7.284.4227.0	154	Z7.285.6427.0	69
Z7.280.7027.0	85	Z7.282.5227.0	68	Z7.284.7027.0	118	Z7.285.6427.0	71
Z7.280.7027.0	89	Z7.282.5227.0	75	Z7.284.7027.0	120	Z7.285.6427.0	154
Z7.280.7027.0	97	Z7.282.5227.0	127	Z7.284.7027.0	120	Z7.286.3227.0	16
Z7.280.7027.0	99	Z7.282.5227.0	154	Z7.284.7027.0	154	Z7.286.3327.0	16
Z7.280.7027.0	110	Z7.282.5327.0	14	Z7.284.7027.5	121	Z7.286.3627.0	16
Z7.280.7027.0	112	Z7.282.5327.0	68	Z7.284.7027.6	121	Z7.287.0227.0	33
Z7.280.7027.0	112	Z7.282.5327.0	75	Z7.284.7127.0	118	Z7.287.0327.0	33
Z7.280.7027.0	112	Z7.282.5327.0	127	Z7.284.7127.0	120	Z7.287.0627.0	33
Z7.280.7027.0	113	Z7.282.5427.0	14	Z7.284.7127.0	120	Z7.287.1227.0	16
Z7.280.7027.0	113	Z7.282.5427.0	68	Z7.284.7127.0	154	Z7.287.1327.0	16
Z7.280.7027.0	123	Z7.282.5427.0	75	Z7.284.7127.5	121	Z7.311.1755.0	153
Z7.280.7027.0	125	Z7.282.5427.0	127	Z7.284.7127.6	121	Z7.311.7055.0	153
Z7.280.7027.0	128	Z7.282.5527.0	14	Z7.284.7227.0	118	Z7.409.5753.0	48
Z7.280.7027.0	128	Z7.282.5527.0	68	Z7.284.7227.0	120	Z7.409.5853.0	48
Z7.280.7027.0	128	Z7.282.5527.0	75	Z7.284.7227.0	120	Z7.409.5853.0	49
Z7.280.7027.0	129	Z7.282.5527.0	127	Z7.284.7227.0	154	Z7.409.5853.0	49
Z7.280.7027.0	129	Z7.282.5527.0	154	Z7.284.7227.5	121		
Z7.280.7027.0	154	Z7.282.6229.0	39	Z7.284.7227.6	121		
Z7.280.8027.0	14	Z7.282.6329.0	39	Z7.284.7327.0	118		
Z7.280.8027.0	21	Z7.282.6429.0	39	Z7.284.7327.0	120		
Z7.280.8027.0	65	Z7.282.6529.0	39	Z7.284.7327.0	120		
Z7.280.8027.0	81	Z7.282.6629.0	39	Z7.284.7327.0	154		
Z7.280.8027.0	83	Z7.282.7229.0	39	Z7.284.7327.5	121		
Z7.280.8027.0	85	Z7.282.7329.0	39	Z7.284.7327.6	121		
Z7.280.8027.0	89	Z7.282.7429.0	39	Z7.284.7427.0	118		
Z7.280.8027.0	97	Z7.283.2227.0	42	Z7.284.7427.0	120		
Z7.280.8027.0	99	Z7.283.2227.0	55	Z7.284.7427.0	120		
Z7.280.8027.0	123	Z7.283.2327.0	42	Z7.284.7427.0	154		



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:



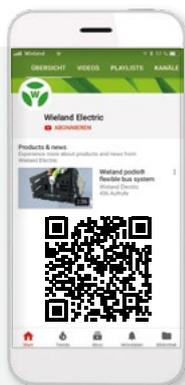
<https://www.wieland-electric.com/de/support/downloads>

Für Sie interessant:

<https://wie.li/webreihenklemmen>



Wieland on YouTube:
Sehen Sie unsere
Lösungen in Bewegung



<https://www.youtube.com/user/WielandElectric>



Technische Beratung:
Industry Solutions

E-Mail: 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

0500.0 K 02/22

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.wieland-electric.com