



wiebox

INDIVIDUELL **UMHÜLLT**

Gehäusesysteme für Industrie und Gebäude.

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

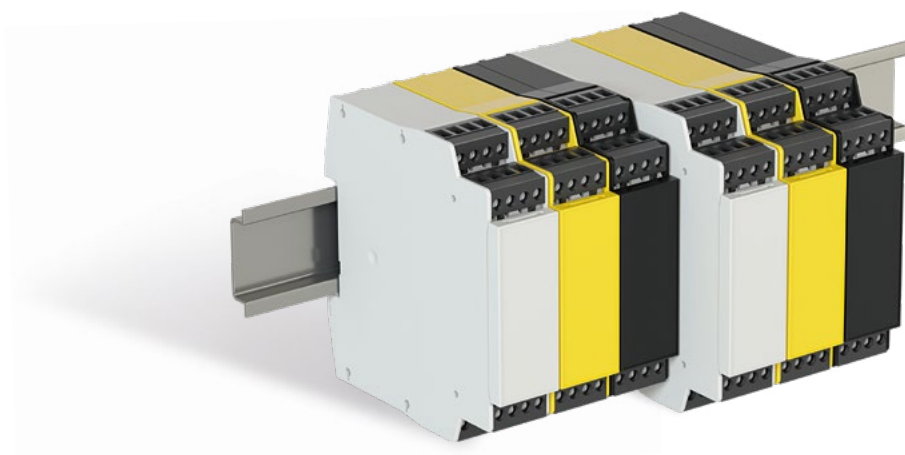


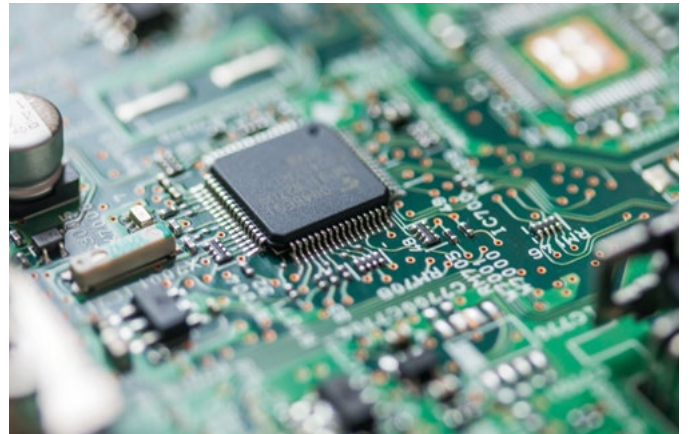
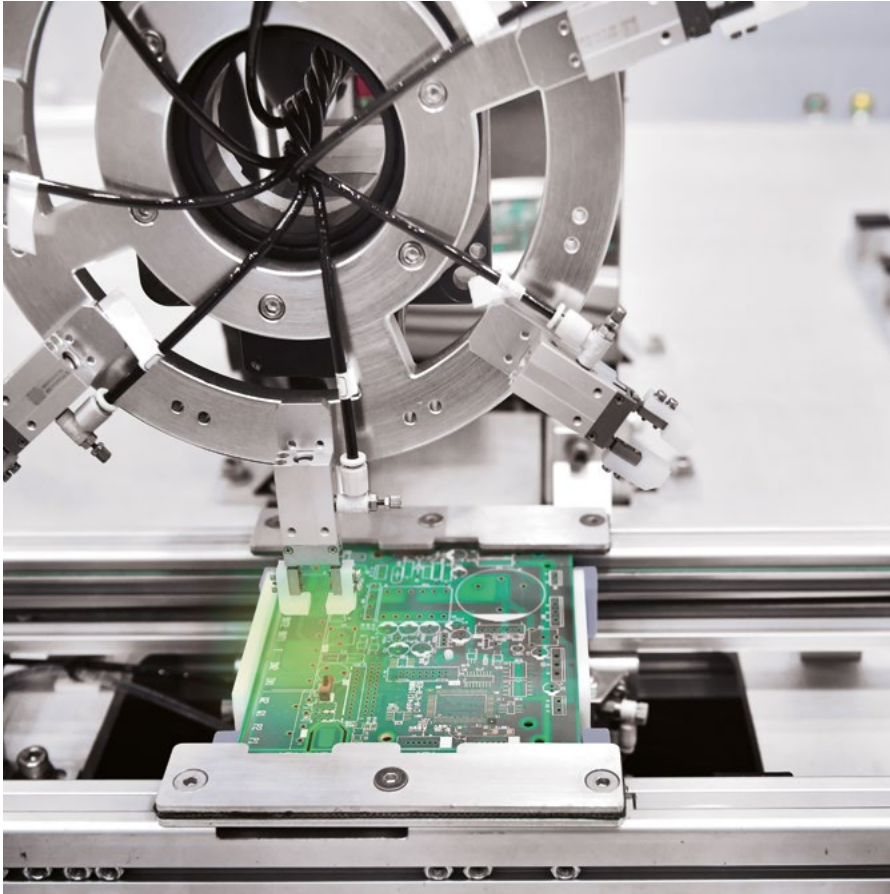
70+

Länder
weltweit

INHALT

05	Robuste Lösungen für die sichere Umhausung von Elektronik
06	wiebox Gehäusesysteme in der Übersicht
08	Die kompakte Leergehäuse-Serie wiebox STANDARD + COMPACT
12	Die universelle Leergehäuse-Serie wiebox WEG
16	Die modulare Leergehäuse-Serie wiebox WEB
27	wiebox WEB Anschlusstechnik
28	Bezeichnungsmaterial für Gehäusesystem wiebox WEG + WEB
30	GST® flexible Verteilerboxen
34	Hausgerätenorm + Fakten zu No Flame
36	Kundenspezifische Lösungen
38	Unser Leistungsangebot + Services
39	Informationen und Kontakte





ROBUSTE LÖSUNGEN FÜR IHRE ELEKTRONIK.

Als langjähriger Anbieter von elektrischer Kommunikations- und Sicherheitstechnik für den Schaltschrank lassen wir Kundenanforderungen und Praxiserfahrung ebenso, wie unser technisches Know-how, in unsere Gehäuseentwicklung einfließen.

Unsere robusten Elektronik-Leergehäuse und Gehäusesysteme bieten dank ihres Aufbaus höchste Flexibilität für Ihre Anwendungen. In diversen Größen und Varianten bieten sie elektronischen Bauteilen und Schaltungen als Feldgehäuse zuverlässigen und robusten Schutz.

Gerne erfüllen wir auch kundenspezifische Individualisierungswünsche wie Bedruckungen, Beschriftungen, Lochöffnungen oder Sonderfarben.

SPEZIELL GEEIGNET FÜR

- + Industrieelektronik
- + Zuverlässige Gebäudeinstallationen
- + Anwendungen mit Tragschienenmontage

GEHÄUSE FÜR:

- + GERÄTE UND
STEUERUNGEN DER
KONSELEKTRONIK
- + INDUSTRIELEKTRONIK
- + STEUERUNGSTECHNIK
- + DATENTECHNIK



WIEBOX GEHÄUSE- SYSTEME

Um unseren Kunden ein Maximum an Robustheit und Sicherheit zu gewährleisten, stellen wir unsere Gehäusesysteme aus langlebigem laserfähigem Polycarbonat-Kunststoff und mit Qualität made in Germany her.

Passende Platinen, individuelle Ausführungsmöglichkeiten und ein komfortables Montagehandling machen unsere Gehäuse zu einem ganzheitlichen Lösungssystem.



DIE GEHÄUSE-MERKMALE

- ▶ **Geringe Kosten für flexible Anwendungen**
- ▶ **Hohe Lebensdauer unter extremen Bedingungen**
- ▶ **Variable Gehäusevarianten**



WIEBOX STANDARD + COMPACT

Die kompakte Leergehäuse-Serie

Ausführungen in 22,5 mm und 45 mm Gehäusebreiten in verschiedene Farben.

Hergestellt aus laserfähigen Polycarbonat-Kunststoff.



WIEBOX WEG

Die universelle Leergehäuse-Serie

Ausführungen in verschiedenen Baubreiten für die Aufnahme komplett bestückter Leiterplatten inklusive Anschlusstechnik.



WIEBOX WEB

Das modulare Gehäusesystem

Offene und geschlossene Varianten, modular zusammensteckbar, mit Beschriftungssystem. Transparente Abdeckung zur Kontrolle von optischen Anzeigen.

GST18®

Die flexiblen Verteilerboxen

Mit den flexiblen Gehäusen dieser Serie lassen sich Verteilerlösungen im Gebäudebereich einfach steckbar anschließen.

INDIVIDUELLE GEHÄUSE

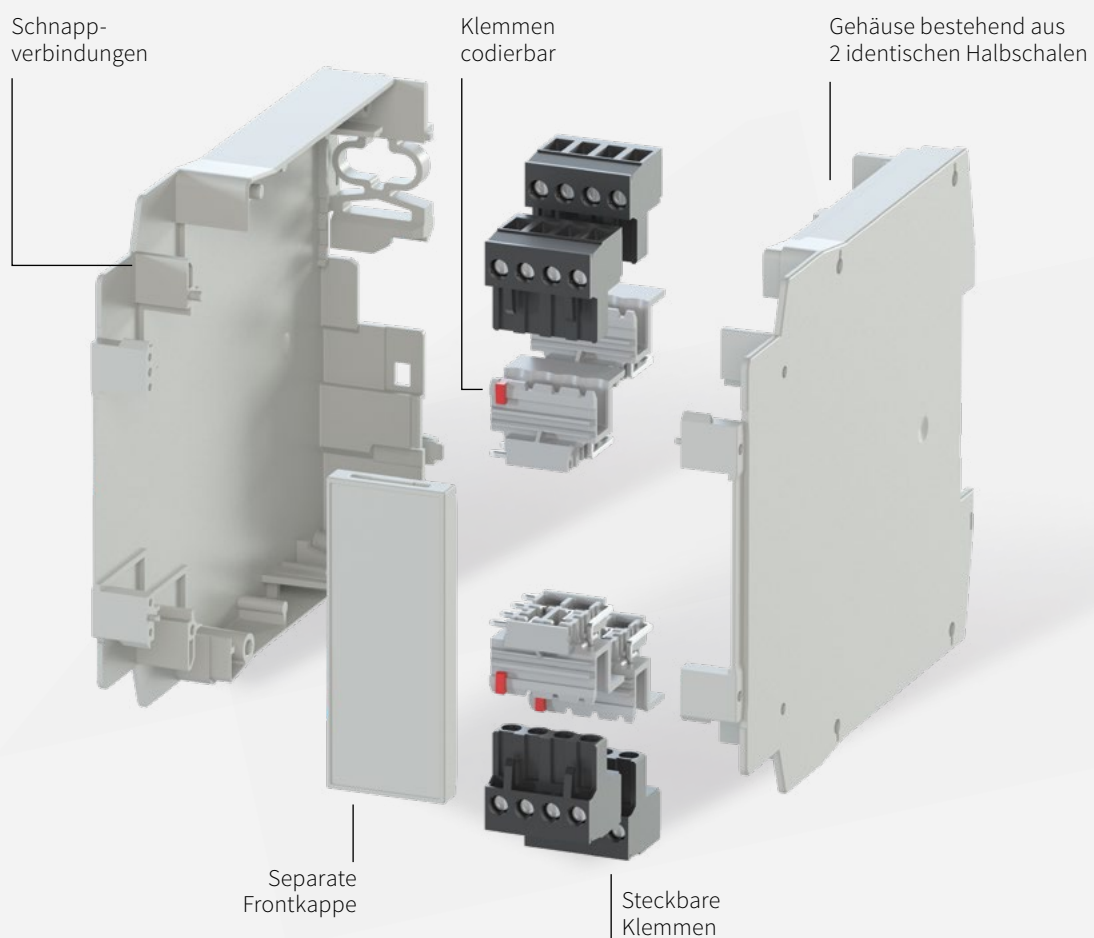
Von der Idee zur Lösung

Nahezu jede Größe ist umsetzbar! Wir unterstützen Sie bei der Entwicklung und liefern Ihnen genau das Gehäuse, was Sie benötigen in bester Qualität made in Germany.

WIEBOX STANDARD + COMPACT

KOMPAKTE LEERGEHÄUSE

Elektronik-Leergehäuse speziell für den Hutschieneneinbau konzipiert und mit integriertem Montagefuß TS35 ausgestattet. Extrem kompakt, tausendfach bewährt und absolut robust, für alle Applikationen geeignet.



MERKMALE

- + Gehäusebreiten 22,5 mm und 45 mm
- + Aus langlebigem laserfähigem Polycarbonat-Kunststoff
- + Schutzart Gehäuse/Klemmen IP40/IP20
- + Gehäuse auch mit Lüftungsschlitzen verfügbar
- + Leitungsquerschnitt bis 2,5 mm², Bemessungsspannung bis 500 V
- + Montage auf Tragschienen TS35



WIEBOX STANDARD + COMPACT

wiebox



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leergehäuse, Musterset	wiebox STANDARD	99.800.0000.0	1
Halbschale, grau ^{*)}	wiebox STANDARD	01.004.5000.0	100
Halbschale, schwarz ^{*)}	wiebox STANDARD	01.004.5000.1	100
Halbschale, gelb ^{*)}	wiebox STANDARD	01.004.5000.8	100
Leergehäuse, Musterset	wiebox COMPACT	99.801.0000.0	1
Halbschale, grau ^{*)}	wiebox COMPACT	01.004.6000.0	100
Halbschale, schwarz ^{*)}	wiebox COMPACT	01.004.6000.1	100
Halbschale, gelb ^{*)}	wiebox COMPACT	01.004.6000.8	100
Frontkappe, grau	wiebox STANDARD/COMPACT	07.430.4600.0	50
Frontkappe, schwarz	wiebox STANDARD/COMPACT	07.430.4600.1	50
Frontkappe, gelb	wiebox STANDARD/COMPACT	07.430.4600.8	50

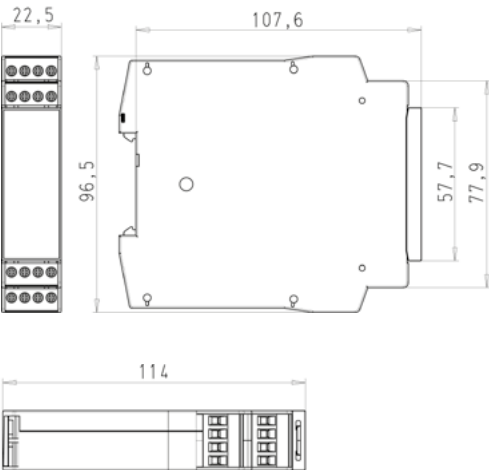
STANDARD/COMPACT

TECHNISCHE DATEN	STANDARD	COMPACT
Abmessungen B x H x T (mm)	22,5 x 96,5 x 114	22,5 x 96,5 x 91,5
Gehäuseart	Einbaugehäuse, bestehend aus 2 identischen Halbschalen	
Montage	TS 35	
Material	PC	
Farbe	Lichtgrau 7035; Schwarz RAL 9005; Gelb RAL1021	
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 °C ... +60 °C	
Kriechstromfestigkeit	CTI 225	
Brennverhalten	UL 94-V0 (min thickness 1,5 mm)	
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C; IEC60695-2-12	
Nennstärke der Leiterplatte	Typ 1,5 mm	
Platinen Abmessungen	Auf Anfrage	

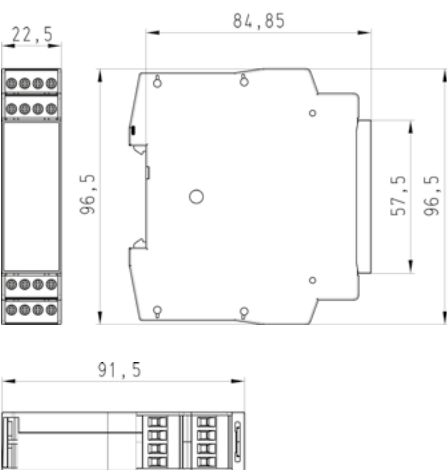
^{*)} pro Gehäuse werden 2 Schalen benötigt
Gehäuse werden ohne Leiterplattenklemmen und Stiftleisten geliefert.
Gehäuse auch mit Lüftungsschlitzen bzw. Bus-Durchbruch erhältlich.

ABMESSUNGEN

wiebox STANDARD

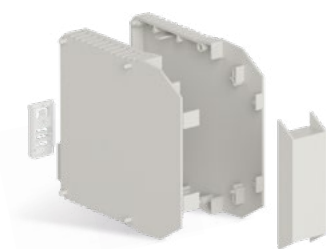


wiebox COMPACT

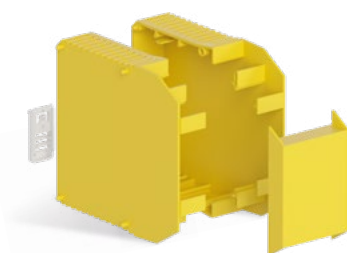


WIEBOX STANDARD N

wiebox



STANDARD N 22,5 mm



STANDARD N 45 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseschale links	wiebox STANDARD N 22,5 mm	01.012.7756.0	100
Gehäuseschale rechts	wiebox STANDARD N 22,5 mm	01.012.7356.0	100
Entriegelungsschieber	wiebox STANDARD N 22,5 mm	06.561.4751.0	100
Frontkappe mit Öffnungen	wiebox STANDARD N 22,5 mm	07.432.5956.0	100
Frontkappe geschlossen	wiebox STANDARD N 22,5 mm	07.430.4656.0	100
Erdungsfeder	wiebox STANDARD N 22,5 mm	02.232.2119.0	100

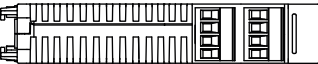
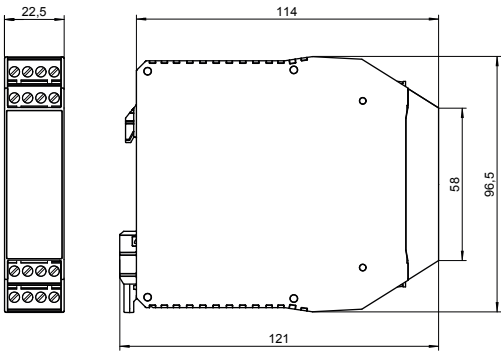
Gehäuseschale links	wiebox STANDARD N 45 mm	01.012.8156.0	100
Gehäuseschale rechts	wiebox STANDARD N 45 mm	01.012.8356.0	100
Gehäuseträgermodul mit Erdungsfeder und Entriegelungsschieber	wiebox STANDARD N 45 mm	Z1.012.9456.0	100
Frontkappe	wiebox STANDARD N 45 mm	07.431.6056.0	100
Frontfolie	wiebox STANDARD N 45 mm	auf Anfrage	100

TECHNISCHE DATEN	STANDARD N 22,5 mm	STANDARD N 45 mm
Abmessungen B x H x T (mm)	22,5 x 96,5 x 114	45 x 96,5 x 114
Montage	TS 35	
Material	PC	
Farbe	Lichtgrau 7035; Schwarz RAL 9005; Gelb RAL1021	
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 °C ... +60 °C	
Kriechstromfestigkeit	CTI 225	
Brennverhalten	UL 94-V0 (min thickness 1,5 mm)	
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C; IEC60695-2-12	
Nennstärke der Leiterplatte	Typ 1,5 mm	
Platinen Abmessungen	Auf Anfrage	

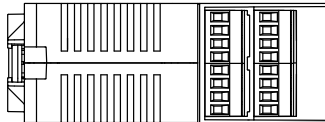
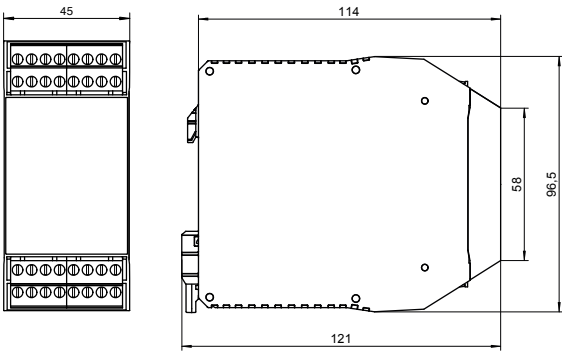
Gehäuse auch mit Lüftungsschlitzen bzw. Bus-Durchbruch erhältlich
 Gehäuse werden ohne Leiterplattenklemmen und Stiftleisten geliefert.

ABMESSUNGEN

wiebox STANDARD N 22,5mm

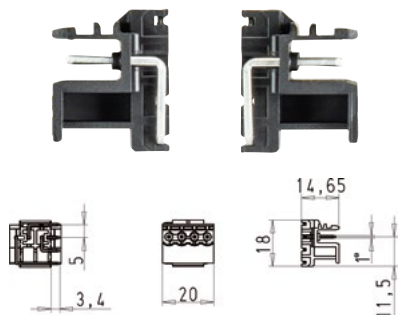


wiebox STANDARD N 45 mm



WIEBOX STANDARD + COMPACT · ZUBEHÖR

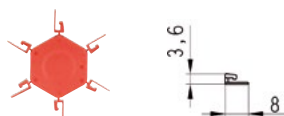
LP Stiftleiste



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
LP Stiftleiste	Links	25.332.6453.1	50
LP Stiftleiste	Rechts	25.332.7453.1	50

TECHNISCHE DATEN	
Rastermaß	5,0 mm
Durchmesser Lötstift	1,0 mm
Material	PA 66/6
Farbe	Schwarz
Codiermöglichkeit	4 (15 Kombinationen)
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	12 A
Zulassung	UL CE

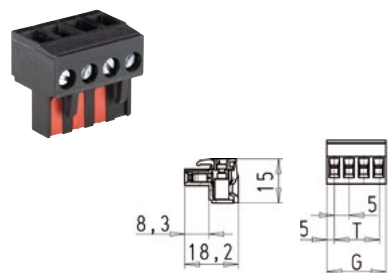
Kodierstift LP Stiftleiste



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Kodierstift LP Stiftleiste	05.567.5053.5	102

TECHNISCHE DATEN	
Material	PA 66/6
Farbe	Rot

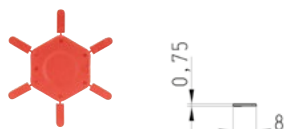
Buchsenleiste 4pol



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Buchsenleiste 4pol unkodiert	26.320.3453.1	50

TECHNISCHE DATEN	
Material	PA66/6
Farbe	Schwarz
Anschlussquerschnitt	0,14 ... 2,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0,5 ... 0,7 Nm
Abisolierlänge	7 mm
Codiermöglichkeit	4 (15 Kombinationen)
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	12 A
Zulassung	UL CE

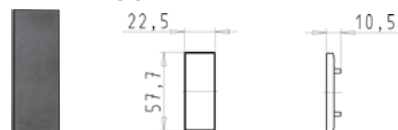
Kodierstift Buchsenleiste



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Kodierstift Buchsenleiste	05.567.5153.5	102

TECHNISCHE DATEN	
Material	PA 66/6
Farbe	Rot

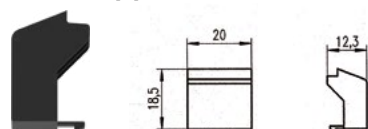
Frontkappen



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Frontkappen	07.430.4600.0/1/8	50

TECHNISCHE DATEN	
Material	PC
Farbe	Grau/Schwarz/Gelb

Blindkappe



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Blindkappe	07.430.7853.1	50

TECHNISCHE DATEN	
Material	PC
Farbe	Schwarz

Erdungsfeder



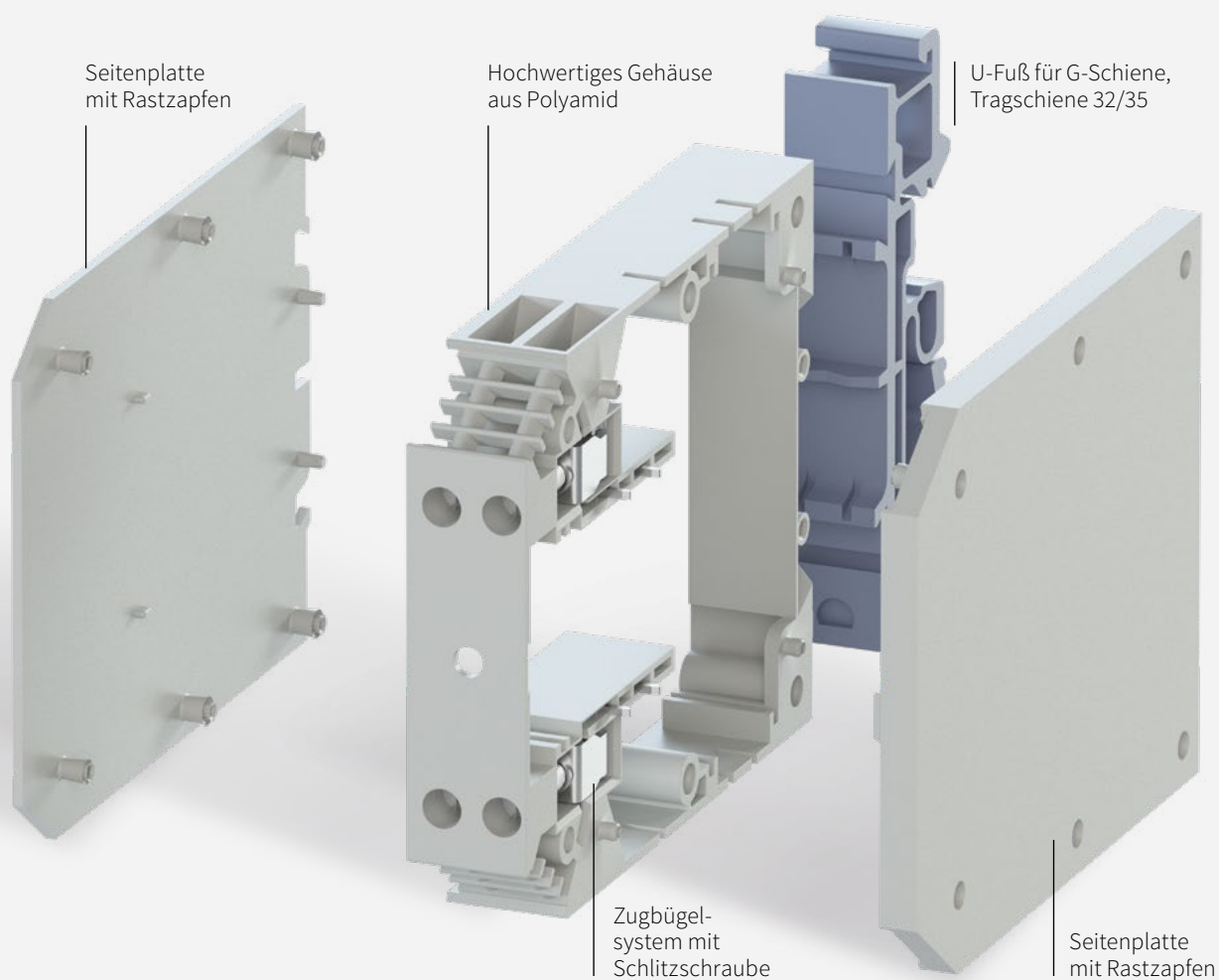
Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Erdungsfeder	02.232.2119.0	50

TECHNISCHE DATEN	
Material	Metall

WIEBOX WEG

DAS **UNIVERSELLE** LEERGEHÄUSE

Einbaugehäuse für die Aufnahme komplett bestückter Leiterplatten – universell einsetzbar. Ihre elektronischen Bausteine werden perfekt geschützt, auch unter extremen Bedingungen.



MERKMALE

- + Aus langlebigem Polyamid-Kunststoff
- + Schutzart Gehäuse IP20
- + Leitungsquerschnitt bis 6 mm²
- + Für G-Schiene und Tragschienen TS 32/TS 35 geeignet
- + Schraubanschluss in Zugbügeltechnik
- + No Flame Varianten verfügbar



WIEBOX WEG

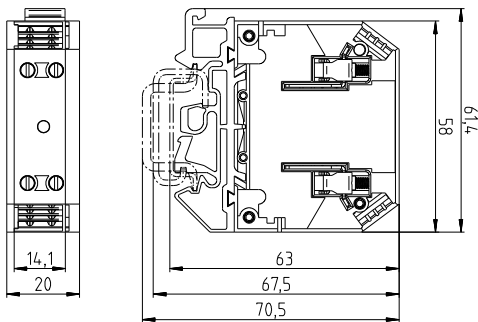
wiebox WEG 1



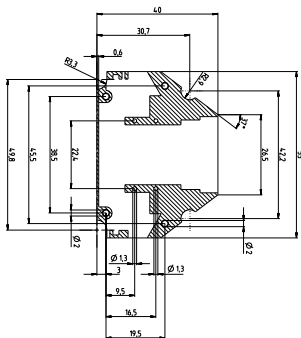
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leergehäuse mit U-Fuß, ohne Platine	wiebox WEG 1	57.801.0053.0	1
TECHNISCHE DATEN			
Baubreite	20 mm		
Bauhöhe inkl. TS 35	70,5 mm		
Anschlussbereich feindrähtig/eindrähtig	0,14 - 4 mm ² / 0,14 - 6 mm ²		
UL	22 - 10 AWG		
CSA	20 - 10 AWG		
Abisolierlänge	9,5 mm		
Schraubengewinde	Schlitzschraube M3		
Drehmoment	0,5 Nm		
Zulassungen			
Platinen Abmessungen	55 x 40 mm		

ABMESSUNGEN

wiebox WEG 1



wiebox WEG 1 Platine



wiebox WEG 1 Schaltbild



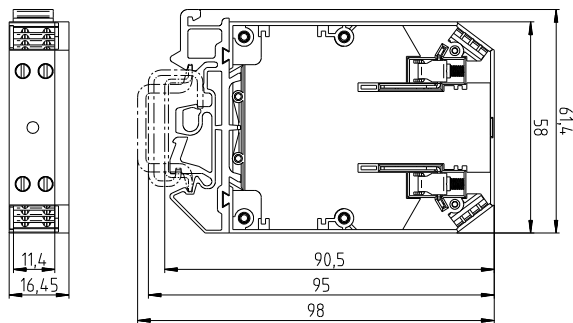
wiebox WEG 2



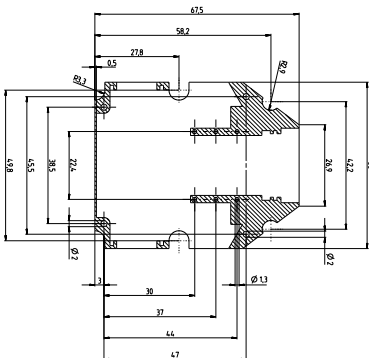
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leergehäuse mit U-Fuß, ohne Platine	wiebox WEG 2	57.801.5053.0	1
TECHNISCHE DATEN			
Baubreite	16,5 mm		
Bauhöhe inkl. TS 35	98 mm		
Anschlussbereich feindrähtig/eindrähtig	0,14 - 4 mm ² / 0,14 - 6 mm ²		
UL	22 - 10 AWG		
CSA	20 - 10 AWG		
Abisolierlänge	9,5 mm		
Schraubengewinde	Schlitzschraube M3		
Drehmoment	0,5 Nm		
Zulassungen			
Platinen Abmessungen	55 x 67,5 mm		

ABMESSUNGEN

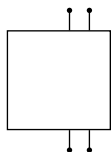
wiebox WEG 2



wiebox WEG 2 Platine



wiebox WEG 2 Schaltbild



WIEBOX WEG

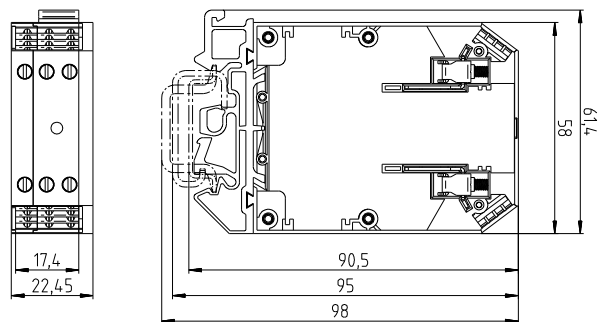
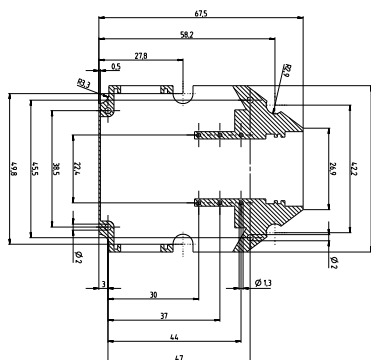
wiebox WEG 3

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leergehäuse mit U-Fuß, ohne Platine	wiebox WEG 3	57.801.5153.0	1

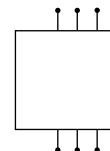
TECHNISCHE DATEN

Baubreite	22,5 mm
Bauhöhe inkl. TS 35	98 mm
Anschlussbereich	
feindrätig/eindrätig	0,14 - 4 mm ² / 0,14 - 6 mm ²
UL	22 - 10 AWG
CSA	20 - 10 AWG
Abisolierlänge	9,5 mm
Schraubengewinde	Schlitzschraube M3
Drehmoment	0,5 Nm
Zulassungen	
Platinen Abmessungen	55 x 67,5 mm

ABMESSUNGEN

wiebox WEG 3**wiebox** WEG 3 Platine

wiebox WEG 3 Schaltbild

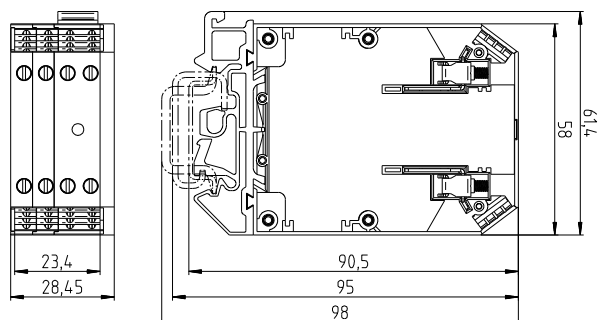
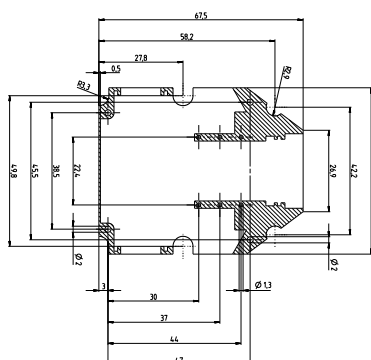
**wiebox** WEG 4

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leergehäuse mit U-Fuß, ohne Platine	wiebox WEG 4	57.801.5253.0	1

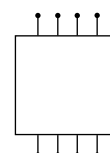
TECHNISCHE DATEN

Baubreite	28,5 mm
Bauhöhe inkl. TS 35	98 mm
Anschlussbereich	
feindrätig/eindrätig	0,14 - 4 mm ² / 0,14 - 6 mm ²
UL	22 - 10 AWG
CSA	20 - 10 AWG
Abisolierlänge	9,5 mm
Schraubengewinde	Schlitzschraube M3
Drehmoment	0,5 Nm
Zulassungen	
Platinen Abmessungen	55 x 67,5 mm

ABMESSUNGEN

wiebox WEG 4**wiebox** WEG 4 Platine

wiebox WEG 4 Schaltbild



WIEBOX WEG

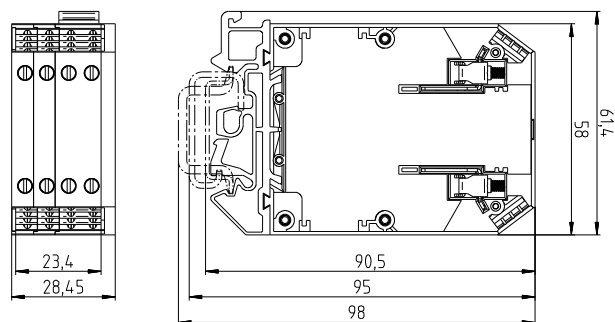
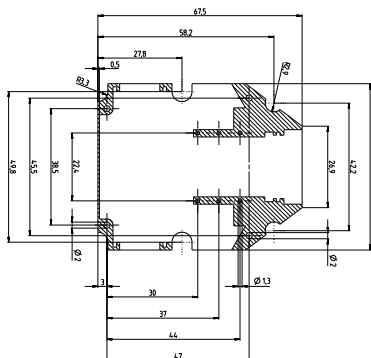
wiebox WEG 5

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leergehäuse mit U-Fuß, ohne Platine	wiebox WEG 5	57.801.5453.0	1

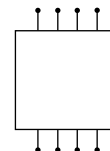
TECHNISCHE DATEN

Baubreite	28,5 mm
Bauhöhe inkl. TS 35	98 mm
Anschlussbereich	
feindrätig/eindrätig	0,14 - 4 mm ² / 0,14 - 6 mm ²
UL	22 - 10 AWG
CSA	20 - 10 AWG
Abisolierlänge	9,5 mm
Schraubengewinde	Schlitzschraube M3
Drehmoment	0,5 Nm
Zulassungen	
Platinen Abmessungen	55 x 67,5 mm

ABMESSUNGEN

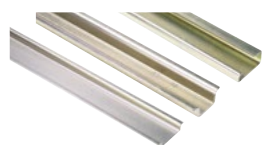
wiebox WEG 5**wiebox** WEG 5 Platine

wiebox WEG 5 Schaltbild



WIEBOX WEG · ZUBEHÖR

Tragschiene



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Tragschiene 35, Hutschiene H= 7,5 mm, L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 50022	98.300.0000.0	1
Tragschiene 35, Hutschiene H = 15 mm, L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 50022	98.360.0000.0	1
Tragschiene 32, G-Schiene H = 15 mm, L = 2 m	9006 EN 50035 G-32	98.190.0000.0	1

Endklammer



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer Polyamid 8 mm breit TS 35	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
Endklammer Polyamid 10 mm breit U-Fuß	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
Schraubenlose Endklammer 8 mm breit TS 35	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
Schraubenlose Endklammer 17,5 mm breit TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	WEF 1 BS/35	69.920.1053.0	100
Schraubenlose Endklammer 8 mm breit TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	WEF 1 BSS/35	69.920.1253.0	100

Platine



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Musterplatine		Z8.000.0123.1	10

Bezeichnungsschildträger

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschild ohne Beschriftung	9003 C	04.241.0651.0	500
Bezeichnungsschild mit Beschriftung	9003 CB	04.841.0651.0	500

WIEBOX WEB OFFENE AUSFÜHRUNG MODULARES GEHÄUSESYSTEM

Modulare zusammenrastbare Leergehäuse-Module ermöglichen einen extrem schnellen steckbaren Zusammenbau nach dem Baukastenprinzip. Das Bestücken der Leiterplatte mit den Anschlüssen und Bauteilen kann unabhängig vom Gehäuse erfolgen.



MERKMALE

- + Mit U-Fuß für G-Schiene und Tragschienen TS 32/TS 35 geeignet
- + Hohe Verwindungssteifigkeit durch eine feste Verzapfung der einzelnen Elemente
- + Platine unabhängig vom Gehäuse bestückbar und verlötbar
- + Anschlusstechnik unabhängig vom Gehäuseteil
- + Einfaches Beschriften mit verschiedenen Bezeichnungsmöglichkeiten
- + No Flame Varianten verfügbar



WIEBOX WEB 1001 + 1002 · OFFEN

wiebox WEB 1001



Platine (nicht im Lieferprogramm)

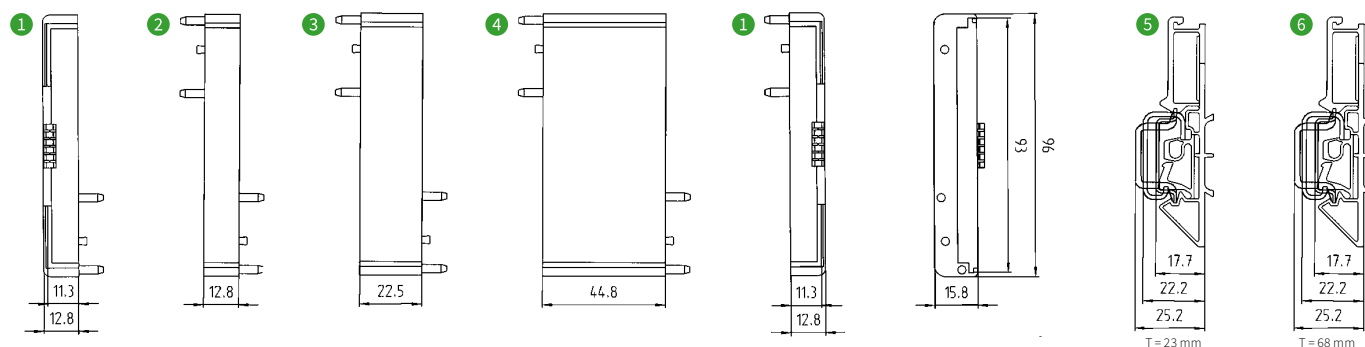
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
wiebox WEB 1001	Einzelteile		
1 Endstück mit Bezeichnungsaufnahme	Breite 12,8 mm	01.001.5593.0	50
1 Endstück ohne Bezeichnungsaufnahme	Breite 12,8 mm	01.001.5953.0	10
2 Gehäusemittelteil	Breite 12,8 mm	01.001.5853.0	50
3 Gehäusemittelteil	Breite 22,5 mm	01.001.5653.0	50
4 Gehäusemittelteil	Breite 44,8 mm	01.001.5753.0	50
5 Universalfuß	Breite 23 mm	05.583.0053.0	50
6 Universalfuß (ab 70,4 mm breite)	Breite 68 mm	05.583.0153.0	50

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse Material	PA 6 GU30	UL 94-HB
Fuß Material	PA 66	UL 94-V2
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	variabel x 96 x 33,5	
Platinen Abmessungen B x H (mm)	mind. 22,6 x 92,8, Breite erweiterbar um 2 3 4	

ABMESSUNGEN

wiebox WEB 1001



wiebox WEB 1002



Platine (nicht im Lieferprogramm)

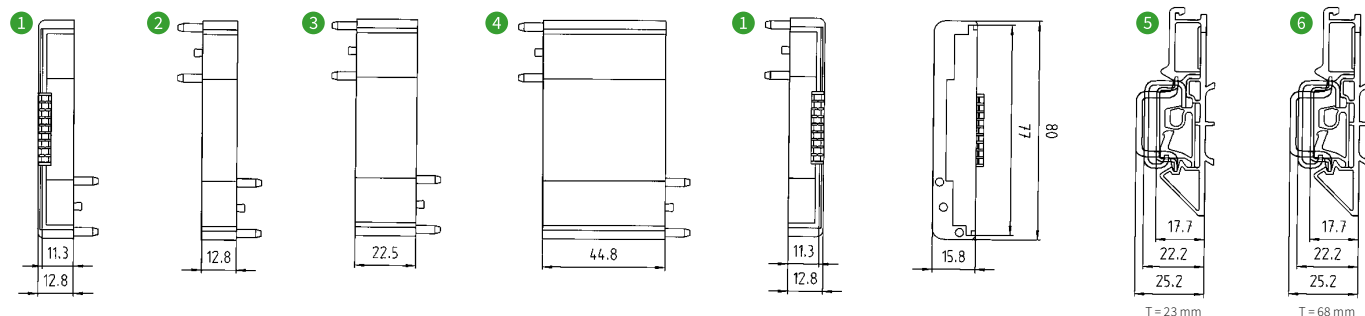
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
wiebox WEB 1002	Einzelteile		
1 Endstück mit Bezeichnungsaufnahme	Breite 12,8 mm	01.001.6493.0	50
2 Gehäusemittelteil	Breite 12,8 mm	01.001.6553.0	50
3 Gehäusemittelteil	Breite 22,5 mm	01.001.6653.0	50
4 Gehäusemittelteil	Breite 44,8 mm	01.001.6753.0	50
5 Universalfuß	Breite 23 mm	05.584.8853.0	50
6 Universalfuß (ab 70,4 mm breite)	Breite 68 mm	05.584.8953.0	50

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse Material	PA 6 GU30	UL 94-HB
Fuß Material	PA 66	UL 94-V2
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	variabel x 80 x 33,5	
Platinen Abmessungen B x H (mm)	mind. 22,6 x 76,8, Breite erweiterbar um 2 3 4	

ABMESSUNGEN

wiebox WEB 1002



WIEBOX WEB 1002 · OFFEN · MIT U FUSS

wiebox WEB 1002 MIT U-FUSS



Platine (nicht im Lieferprogramm)



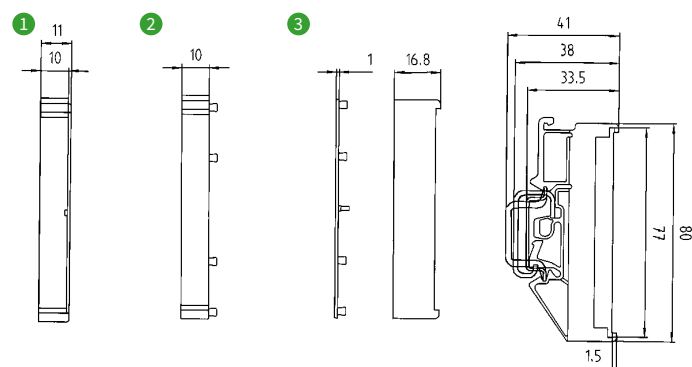
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
wiebox WEB 1002 mit U-Fuß	Einzelteile		
① Endstück mit integriertem U-Fuß	Breite 11 mm	01.001.6293.0	1
② Mittelteil mit integriertem U-Fuß	Breite 10 mm	01.001.6353.0	50
③ Endplatte	Breite 1 mm	07.310.9653.0	50

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse Material	PA 6 GU30	UL 94-HB
Fuß Material	PA 66	UL 94-V2
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	variabel x 80 x 33,5	
Platinen Abmessungen B x H (mm)	mind. 10 x 76,8, breite erweiterbar um ②	

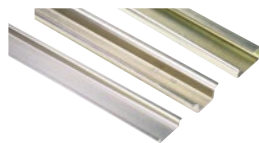
ABMESSUNGEN

wiebox WEB 1002 mit U-Fuß



WIEBOX WEB 1002 · OFFEN · ZUBEHÖR

Tragschiene



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Tragschiene 35, Hutschiene H= 7,5 mm, L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 50022	98.300.0000.0	1
Tragschiene 35, Hutschiene H = 15 mm, L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 50022	98.360.0000.0	1
Tragschiene 32, G-Schiene H = 15 mm, L = 2 m	9006 EN 50035 G-32	98.190.0000.0	1

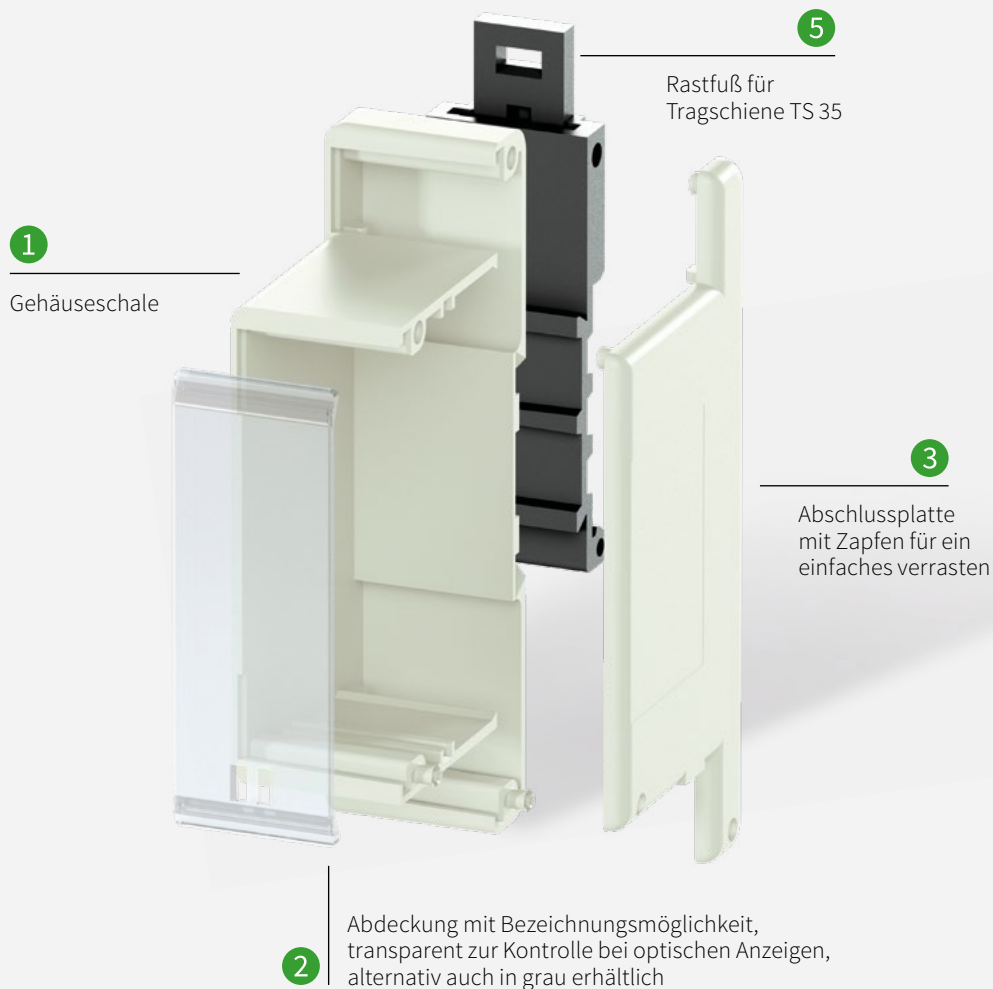
Endklammer



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer Polyamid 8 mm breit TS 35	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
Endklammer Polyamid 10 mm breit U-Fuß	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
Schraubenlose Endklammer 8 mm breit TS 35	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
Schraubenlose Endklammer 17,5 mm breit TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	WEF 1 BS/35	69.920.1053.0	100
Schraubenlose Endklammer 8 mm breit TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	WEF 1 BSS/35	69.920.1253.0	100

WIEBOX WEB GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG MODULARES GEHÄUSESYSTEM

Bis zu 9 Gehäusekonfigurationen können modular ohne Werkzeug auch mehrstöckig, nach Baukastenprinzip, zusammengesteckt werden. Das maschinelle Verlöten der Leiterplatte mit den Anschlüssen und Bauteilen kann unabhängig vom Gehäuse erfolgen.



MERKMALE

- + Aufbau von bis zu 9 Gehäusekonfigurationen ohne Werkzeug
- + Mit U-Fuß für G-Schiene und Tragschienen TS 32/TS 35 geeignet
- + Platine unabhängig vom Gehäuse bestückbar und verlötbar
- + Schutz der Elektronikteile durch die geschlossene Ausführung
- + Bezeichnungsmöglichkeiten am Gehäuse
- + No Flame Varianten verfügbar



WIEBOX WEB · GESCHLOSSEN

wiebox WEB 1



Die Leergehäuse werden in unmontiertem Zustand ohne Platine angeliefert.

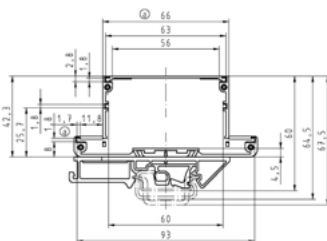
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
wiebox WEB 1	Komplett		
Mit U-Fuß, ohne Platine		87.010.0053.0	10
Mit Fuß TS 35, ohne Platine		86.010.0053.0	10
wiebox WEB 1	Einzelteile		
1 Gehäuseschale		01.001.5153.0	50
2 Abdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit		04.312.0654.0	50
3 Abschlussplatte		07.310.8553.0	50
4 Universalfuß		05.583.0053.0	50
5 Fuß TS 35		Z5.595.2153.0	50

TECHNISCHE DATEN

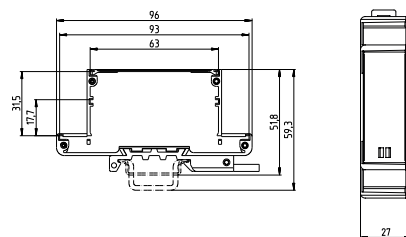
Gehäuse Material	PA 6	UL 94-HB
Fuß Material	PA 66	UL 94-V2
Scheibe Material	PC	UL 94-HB
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	27 x 42 x 96	
Platinen Abmessungen B x H (mm)	93 x 22	

ABMESSUNGEN

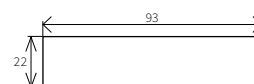
wiebox WEB 1 mit U-Fuß



wiebox WEB 1 mit Fuß TS35



wiebox WEB 1 Platine



wiebox WEB 2



Die Leergehäuse werden in unmontiertem Zustand ohne Platine angeliefert.

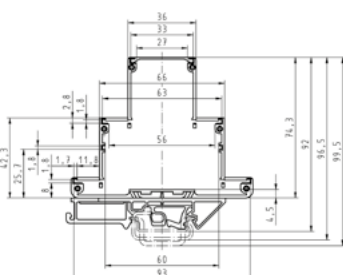
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
wiebox WEB 2	Komplett		
Mit U-Fuß, ohne Platine		87.020.0053.0	10
Mit Fuß TS 35, ohne Platine		86.020.0053.0	10
wiebox WEB 2	Einzelteile		
1 Gehäuseschale		01.001.5053.0	50
2 Abdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit		04.312.0554.0	50
3 Abschlussplatte		07.310.8453.0	50
4 Universalfuß		05.583.0053.0	50
5 Fuß TS 35		Z5.595.2153.0	50

TECHNISCHE DATEN

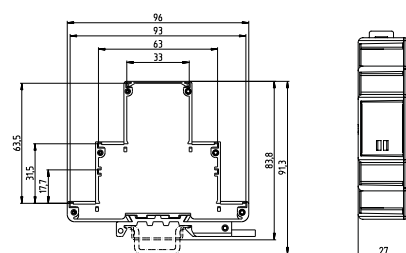
Gehäuse Material	PA 6	UL 94-HB
Fuß Material	PA 66	UL 94-V2
Scheibe Material	PC	UL 94-HB
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	27 x 74 x 96	
Platinen Abmessungen B x H (mm)	Platine A 93 x 22, Platine B 63 x 22	

ABMESSUNGEN

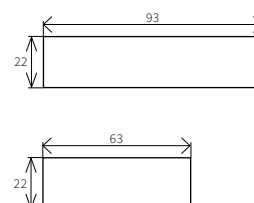
wiebox WEB 2 mit U-Fuß



wiebox WEB 2 mit Fuß TS35

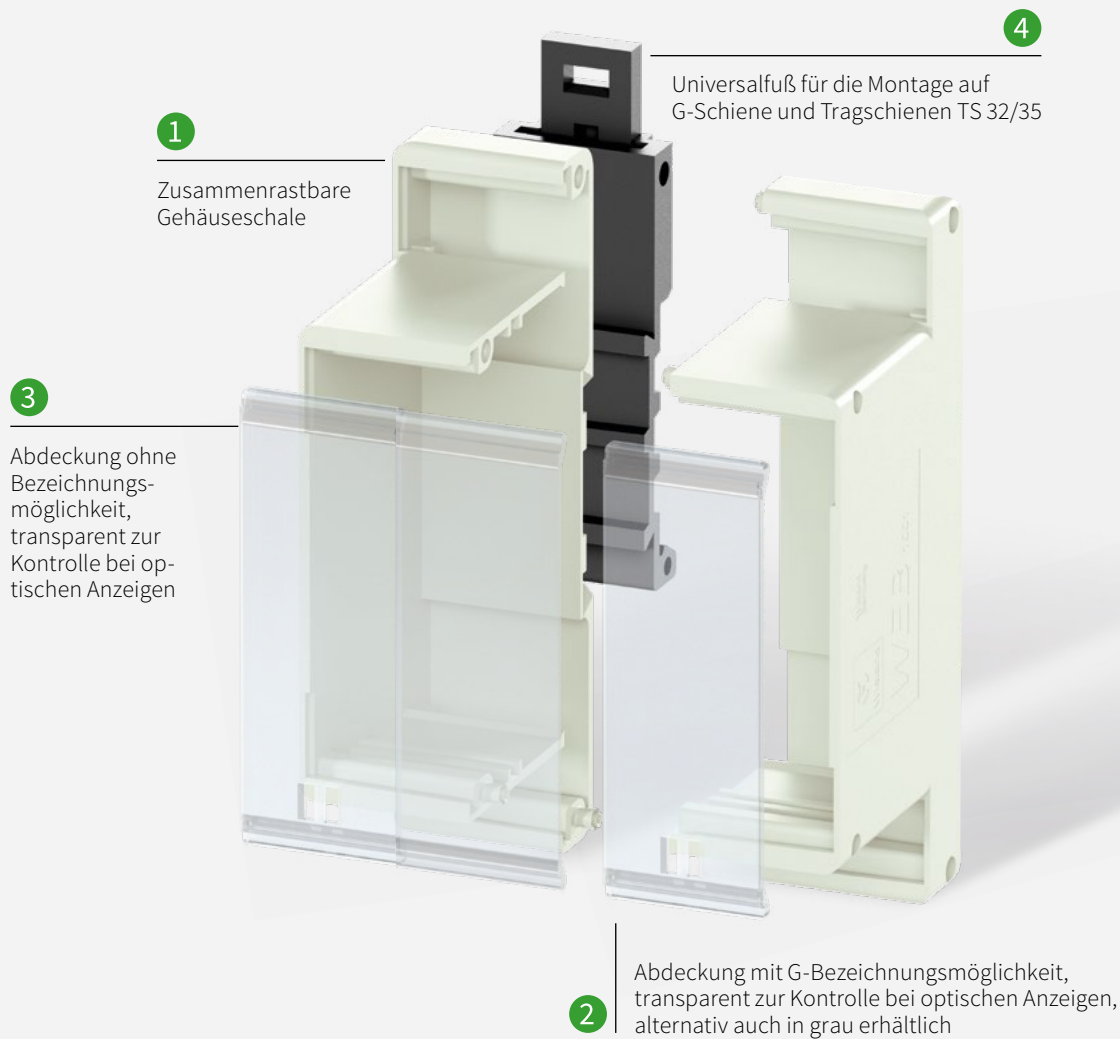


wiebox WEB 2 Platine



WIEBOX WEB GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG MODULARES GEHÄUSESYSTEM

Breite Ausführungen mit geteilter transparenter Frontkappe. Gehäuse können modular ohne Werkzeug auch mehrstöckig, nach Baukastenprinzip, zusammengesteckt und individuell bestückt werden. Das maschinelle Verlöten der Leiterplatte mit den Anschlüssen und Bauteilen kann unabhängig vom Gehäuse erfolgen.



MERKMALE

- + Unterschiedliche Gehäusekonfigurationen ohne Werkzeug erstellbar
- + Mit U-Fuß für G-Schiene und Tragschienen TS 32/TS 35 geeignet
- + Platine unabhängig vom Gehäuse bestückbar und verlötbar
- + Schutz der Elektronikteile durch die geschlossene Ausführung
- + Bezeichnungsmöglichkeiten am Gehäuse
- + No Flame Varianten verfügbar



WIEBOX WEB · GESCHLOSSEN

wiebox WEB 3

Die Leergehäuse werden in unmontiertem Zustand ohne Platine angeliefert.



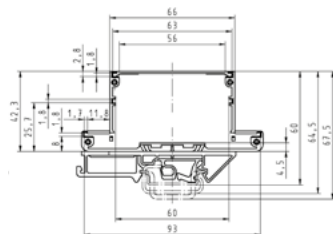
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
wiebox WEB 3	Komplett		
Mit U-Fuß, ohne Platine		87.030.0053.0	10
Mit Fuß TS 35, ohne Platine		86.030.0053.0	10
wiebox WEB 3	Einzelteile		
① Gehäuseschale	2X	01.001.5153.0	50
② Abdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	2x	04.312.0654.0	50
③ Abdeckung ohne Bezeichnungsmöglichkeit	1X	04.312.3054.0	10
④ Universalfuß		05.583.0053.0	50
⑤ Fuß TS 35		Z5.595.2153.0	50

TECHNISCHE DATEN

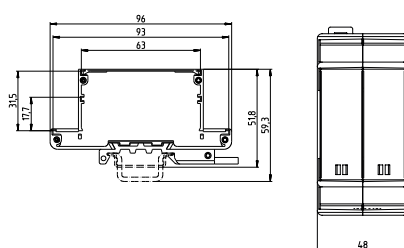
Gehäuse Material	PA 6	UL 94-HB
Fuß Material	PA 66	UL 94-V2
Scheibe Material	PC	UL 94-HB
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	48 x 42 x 96	
Platinen Abmessungen B x H (mm)	93 x 45	

ABMESSUNGEN

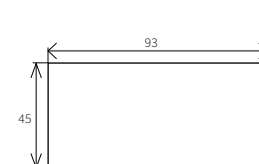
wiebox WEB 3 mit U-Fuß



wiebox WEB 3 mit Fuß TS35



wiebox WEB 3 Platine

**wiebox** WEB 4

Die Leergehäuse werden in unmontiertem Zustand ohne Platine angeliefert.



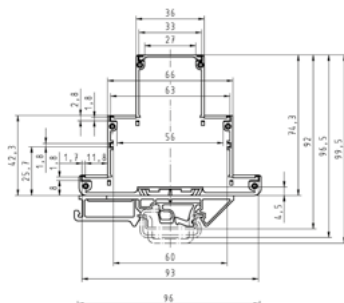
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
wiebox WEB 4	Komplett		
Mit U-Fuß, ohne Platine		87.040.0053.0	10
Mit Fuß TS 35, ohne Platine		86.040.0053.0	10
wiebox WEB 4	Einzelteile		
➊ Gehäuseschale	2X	01.001.5053.0	50
➋ Abdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	2X	04.312.0554.0	50
➌ Abdeckung ohne Bezeichnungsmöglichkeit	1x, alternativ zu Pos. 2	04.312.3354.0	50
➍ Universalfuß		05.583.0053.0	50
➎ Fuß TS 35		Z5.595.2153.0	50

TECHNISCHE DATEN

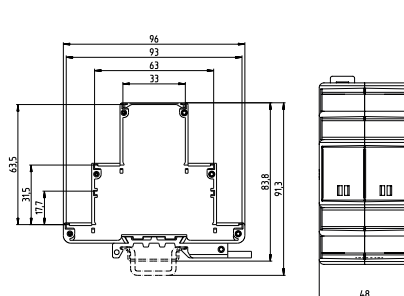
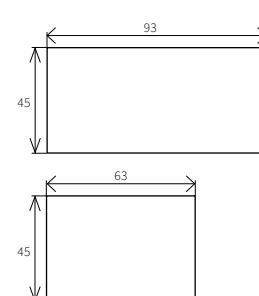
Gehäuse Material	PA 6	UL 94-HB
Fuß Material	PA 66	UL 94-V2
Scheibe Material	PC	UL 94-HB
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	48 x 74 x 96	
Platinen Abmessungen B x H (mm)	Platine A 93 x 45, Platine B 63 x 45	

ABMESSUNGEN

wiebox WEB 4 mit U-Fuß



wiebox WEB 4 mit Fuß TS35

**wiebox** WEB 4 Platine

WIEBOX WEB · GESCHLOSSEN

wiebox WEB 6



Die Leergehäuse werden in unmontiertem Zustand ohne Platine angeliefert.



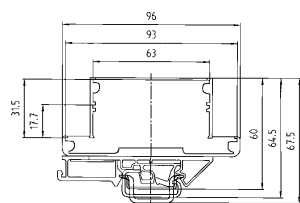
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
wiebox WEB 6	Komplett		
Mit U-Fuß, ohne Platine		87.060.0053.0	10
Mit Fuß TS 35, ohne Platine		auf Anfrage	
wiebox WEB 6	Einzelteile		
1 Gehäuseschale	1x	01.001.5153.0	50
1 Gehäuseschale	1x	01.001.5453.0	50
2 Abdeckung ohne Bezeichnungsmöglichkeit	1x	04.312.3154.0	50
4 Universalfuß		05.583.0153.0	50

TECHNISCHE DATEN

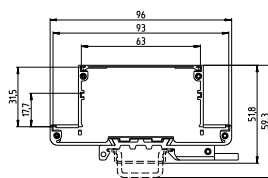
Gehäuse Material	PA 6	UL 94-HB
Fuß Material	PA 66	UL 94-V2
Scheibe Material	PC	UL 94-HB
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	70,5 x 42 x 96	
Platinen Abmessungen B x H (mm)	93 x 67	

ABMESSUNGEN

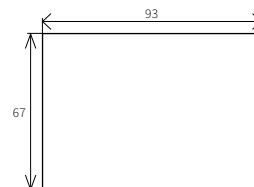
wiebox WEB 6 mit U-Fuß



wiebox WEB 6 mit Fuß TS35



wiebox WEB 6 Platine



wiebox WEB 7



Die Leergehäuse werden in unmontiertem Zustand ohne Platine angeliefert.



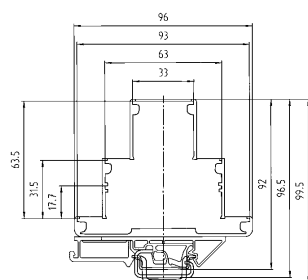
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
wiebox WEB 7	Komplett		
Mit U-Fuß, ohne Platine		87.070.0053.0	10
Mit Fuß TS 35, ohne Platine		auf Anfrage	
wiebox WEB 7	Einzelteile		
1 Gehäuseschale	1x	01.001.5353.0	50
1 Gehäuseschale	1x	01.001.5053.0	50
2 Abdeckung ohne Bezeichnungsmöglichkeit	1x	04.312.3454.0	50
4 Universalfuß		05.583.0153.0	50

TECHNISCHE DATEN

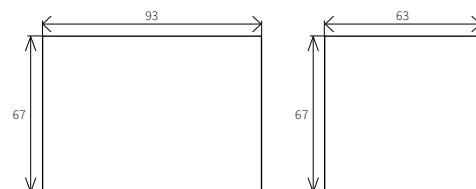
Gehäuse Material	PA 6	UL 94-HB
Fuß Material	PA 66	UL 94-V2
Scheibe Material	PC	UL 94-HB
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	70,5 x 74 x 96	
Platinen Abmessungen B x H (mm)	Platine A 93 x 67, Platine B 63 x 67	

ABMESSUNGEN

wiebox WEB 7 mit U-Fuß



wiebox WEB 7 Platine



WIEBOX WEB · GESCHLOSSEN

wiebox WEB 8



Die Leergehäuse werden in unmontiertem Zustand ohne Platine angeliefert.

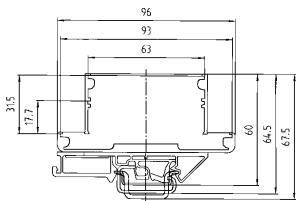


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
wiebox WEB 8	Komplett		
Mit U-Fuß, ohne Platine		87.080.0053.0	10
Mit Fuß TS 35, ohne Platine		auf Anfrage	
wiebox WEB 8	Einzelteile		
1 Gehäuseeschale	1x	01.001.5453.0	50
1 Gehäuseeschale	1x	01.001.5453.0	50
2 Abdeckung ohne Bezeichnungsmöglichkeit	1x	04.312.3254.0	50
4 Universalfuß		05.583.0153.0	50

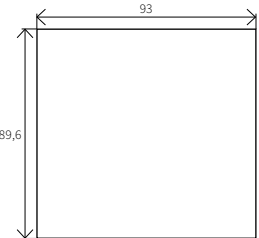
TECHNISCHE DATEN			
Gehäuse Material	PA 6	UL 94-HB	
Fuß Material	PA 66	UL 94-V2	
Scheibe Material	PC	UL 94-HB	
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	93 x 42 x 96		
Platinen Abmessungen B x H (mm)	93 x 89,6		

ABMESSUNGEN

wiebox WEB 8 mit U-Fuß



wiebox WEB 8 Platine



wiebox WEB 9



Die Leergehäuse werden in unmontiertem Zustand ohne Platine angeliefert.

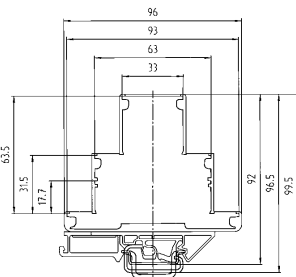


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
wiebox WEB 9	Komplett		
Mit U-Fuß, ohne Platine		87.090.0053.0	10
Mit Fuß TS 35, ohne Platine		auf Anfrage	
wiebox WEB 9	Einzelteile		
1 Gehäuseeschale	1x	01.001.5353.0	50
1 Gehäuseeschale	1x	01.001.5353.0	50
2 Abdeckung	1x	04.312.3554.0	50
4 Universalfuß		05.583.0153.0	50

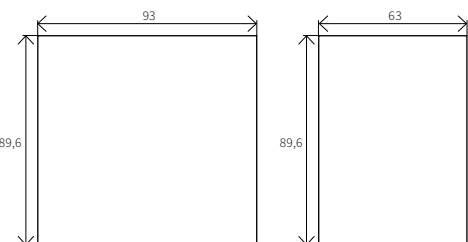
TECHNISCHE DATEN			
Gehäuse Material	PA 6	UL 94-HB	
Fuß Material	PA 66	UL 94-V2	
Scheibe Material	PC	UL 94-HB	
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	93 x 74 x 96		
Platinen Abmessungen B x H (mm)	Platine A 93 x 89,6, Platine B 63 x 89,6		

ABMESSUNGEN

wiebox WEB 9 mit U-Fuß

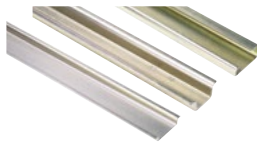


wiebox WEB 9 Platine



WIEBOX WEB · GESCHLOSSEN · ZUBEHÖR

Tragschiene



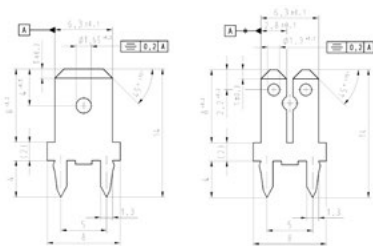
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Tragschiene 35, Hutschiene H= 7,5 mm, L = 2 m	35 x 27 x 7,5 EN 50022	98.300.0000.0	1
Tragschiene 35, Hutschiene H = 15 mm, L = 2 m	35 x 24 x 15 EN 50022	98.360.0000.0	1
Tragschiene 32, G-Schiene H = 15 mm, L = 2 m	9006 EN 50035 G-32	98.190.0000.0	1

Endklammer



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer Polyamid 8 mm breit TS 35	9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
Endklammer Polyamid 10 mm breit U-Fuß	WE 1/U	Z5.523.5753.0	100
Schraubenlose Endklammer 8 mm breit TS 35	WEF 1/35	Z5.523.9353.0	100
Schraubenlose Endklammer 17,5 mm breit TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	WEF 1 BS/35	69.920.1053.0	100
Schraubenlose Endklammer 8 mm breit TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	WEF 1 BSS/35	69.920.1253.0	100

Flachstecker



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Flachstecker	6,3 mm, gerade	05.555.8521.0	50
Flachstecker	6,3 mm, abgewinkelt	05.555.8721.0	50
Flachstecker	2 x 2,8 mm, gerade	05.555.9121.0	50
Flachstecker	2 x 2,8 mm, abgewinkelt	05.555.8921.0	50
Flachstecker	2,8 mm, gerade	05.555.8621.0	50
Flachstecker	2,8 mm, abgewinkelt	05.555.8821.0	50

ANSCHLUSSTECHNIK FÜR GEHÄUSESYSTEM WEB

Natürlich bietet wir Ihnen auch die passende Anschluss Technik zu Ihrem Projekt, hier finden sie eine kleine Auswahl an Artikeln. In unserem Katalog bzw. in der Übersichtsbroschüre finden Sie passende Leiterplattenklemmen und Steckverbinder für Raster von 2,5 mm bis 10,16 mm.



RASTER 3,5 mm

Leiterplattensteckverbinder



Buchsen 1,5 mm²



RASTER 3,5 mm

Leiterplattenklemmen



RASTER 5 mm

Steckbare Leiterplattenklemmen



Stiftleisten

IHRE VORTEILE

- + Muster-Expresslieferung in 48 h innerhalb Europas
- + Verschiedene Anschluss Techniken in Crimp-, Schraub-, Push-in-Federanschluss



INFOS TO GO

Für weiterführende Informationen zur Anschluss Technik empfehlen wir Ihnen:



ESHOP

Leiterplattenklemmen
und -steckverbinder

<https://wie.li/eshoplpklemmen>



WIECON ÜBERSICHT

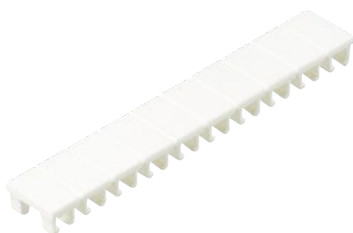
Leiterplattenklemmen
und -steckverbinder

Bestell-Nr. 0580.0



WIEBOX WEG + WEB · BEZEICHNUNGSMATERIAL

Bezeichnungsschilderstreifen Rastermaß 10 mm



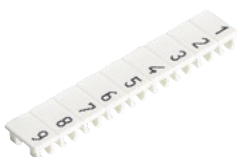
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschilderstreifen Rastermaß 10 mm			
für 5 Klemmen beschriftet (jedes 2. Schild)	9705 A/5/10/5 B	04.842.5553.0	25
ohne Beschriftung	9705 A/5/10	04.242.5053.0	25
mit Beschriftung ^{*)}	9705 A/5/10 B	04.842.5053.0	25
mit vergrößerter Beschriftungsfläche	9705 AL/5/10	04.242.5153.0	25

TECHNISCHE DATEN

Material	PA 66/6
Farbe	Schwarze Ziffern auf weißem Grund
Verpackungs-Einheit	25 Streifen = 250 Schilder

^{*)} gewünschte Beschriftung zusätzlich zur Bestell-Nummer angeben

Bezeichnungsschilderstreifen Rastermaß 5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschilderstreifen Rastermaß 5 mm			
Beschriftung der Streifen 1 ... 9	9705 A/5/9 B	04.842.4953.0	25

TECHNISCHE DATEN

Material	PA 66/6
Farbe	Schwarze Ziffern auf weißem Grund
Verpackungs-Einheit	25 Streifen = 225 Schilder

Bezeichnungsschild 3-stellig



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschild 3-stellig			
ohne Beschriftung	9705 A	04.242.0850.0	500
mit Beschriftung ^{*)}	9705 AB	04.842.0850.0	500

TECHNISCHE DATEN

Material	PA 66/6
Farbe	Schwarze Ziffern auf weißem Grund
Verpackungs-Einheit	500 Schilder

^{*)} gewünschte Beschriftung zusätzlich zur Bestell-Nummer angeben

Bezeichnungsschild 8-stellig



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschild 8-stellig			
ohne Beschriftung	9705 AL	04.242.1553.0	500
mit Beschriftung ^{*)}	9705 ALB	04.842.1553.0	500

TECHNISCHE DATEN

Material	PA 66/6
Farbe	Schwarze Ziffern auf weißem Grund
Verpackungs-Einheit	500 Schilder

^{*)} gewünschte Beschriftung zusätzlich zur Bestell-Nummer angeben

WIEBOX WEG + WEB · BEZEICHNUNGSMATERIAL

Bezeichnungsschilderast mit 10 Bezeichnungsschildern

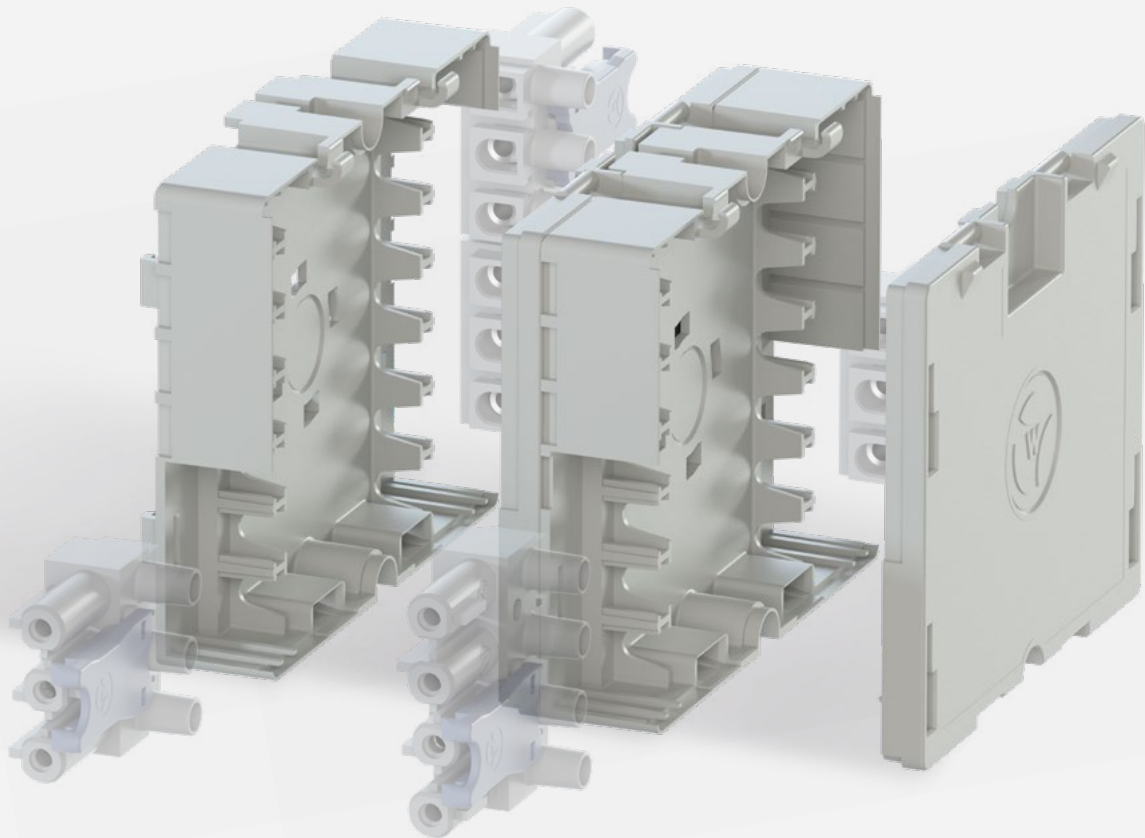


Bezeichnung										Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschilderast mit 10 Bezeichnungsschildern												
ohne Beschriftung										9704 A	04.241.1150.0	25
mit gleichbleibender Zahlen-Beschriftung												
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9704 A/1 B	04.841.1150.0	25
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	9704 A/2 B	04.841.1250.0	25
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9704 A/3 B	04.841.1350.0	25
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9704 A/4 B	04.841.1450.0	25
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	9704 A/5 B	04.841.1550.0	25
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	9704 A/6 B	04.841.1650.0	25
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9704 A/7 B	04.841.1750.0	25
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9704 A/8 B	04.841.1850.0	25
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9704 A/9 B	04.841.1950.0	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9704 A/0 B	04.841.2050.0	25
mit gleichbleibender Zahlen-Beschriftung												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25
mit gleichbleibender Großbuchstaben-Beschriftung												
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	9704 A/AG B	04.841.2250.0	25
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	9704 A/BG B	04.841.2350.0	25
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	9704 A/CG B	04.841.2450.0	25
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	9704 A/DG B	04.841.2550.0	25
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	9704 A/EG B	04.841.2650.0	25
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	9704 A/FG B	04.841.2750.0	25
G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	9704 A/GG B	04.841.2850.0	25
H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	9704 A/HG B	04.841.2950.0	25
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	9704 A/IG B	04.841.3050.0	25
J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	9704 A/JG B	04.841.3150.0	25
K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	9704 A/KG B	04.841.3250.0	25
L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	9704 A/LG B	04.841.3350.0	25
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	9704 A/MG B	04.841.3450.0	25
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	9704 A/NG B	04.841.3550.0	25
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	9704 A/OG B	04.841.3650.0	25
P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	9704 A/PG B	04.841.3750.0	25
Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	9704 A/QG B	04.841.3850.0	25
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	9704 A/RG B	04.841.3950.0	25
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	9704 A/SG B	04.841.4050.0	25
T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	9704 A/TG B	04.841.4150.0	25
U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	9704 A/UG B	04.841.4250.0	25
V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9704 A/VG B	04.841.4350.0	25
W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	9704 A/WG B	04.841.4450.0	25
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9704 A/XG B	04.841.4550.0	25
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	9704 A/YG B	04.841.4650.0	25
Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	9704 A/ZG B	04.841.4750.0	25
mit gleichbleibender Kleinbuchstaben-Beschriftung												
a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	9704 A/AK B	04.841.4850.0	25
b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	9704 A/BK B	04.841.4950.0	25
c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	9704 A/CK B	04.841.5050.0	25
d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	9704 A/DK B	04.841.5150.0	25
e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	9704 A/EK B	04.841.5250.0	25
f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	9704 A/FK B	04.841.5350.0	25
g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	9704 A/GK B	04.841.5450.0	25
h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	9704 A/HK B	04.841.5550.0	25
i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	9704 A/IK B	04.841.5650.0	25
j	j	j	j	j	j	j	j	j	j	9704 A/JK B	04.841.5750.0	25
k	k	k	k	k	k	k	k	k	k	9704 A/KK B	04.841.5850.0	25
l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	9704 A/LK B	04.841.5950.0	25
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	9704 A/MK B	04.841.6050.0	25
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	9704 A/NK B	04.841.6150.0	25
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	9704 A/OK B	04.841.6250.0	25
p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	9704 A/PK B	04.841.6350.0	25
q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	9704 A/QK B	04.841.6450.0	25
r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	9704 A/RK B	04.841.6550.0	25
s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	9704 A/SK B	04.841.6650.0	25
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	9704 A/TK B	04.841.6750.0	25
u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	9704 A/UK B	04.841.6850.0	25
v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	9704 A/VK B	04.841.6950.0	25
w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	9704 A/WK B	04.841.7050.0	25
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9704 A/XK B	04.841.7150.0	25
y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	9704 A/YK B	04.841.7250.0	25
z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	9704 A/ZK B	04.841.7350.0	25
mit gleichbleibender Zeichen-Beschriftung												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	9704 A/+ B	04.841.7450.0	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9704 A/- B	04.841.7550.0	25
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9704 A// B	04.841.7650.0	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9704 A/. B	04.841.7750.0	25
1 Satz gleichbleib. Ziffern = 10 x 25 Äste = 2500 Ziffern										111 bis 000	04.841.9050.0	1
1 Satz Großbuchst. = 26 x 25 Äste = 6500 Buchstaben										A bis Z GB	04.841.9150.0	1
1 Satz Kleinbuchst. = 26 x 25 Äste = 6500 Buchstaben										a bis z KB	04.841.9250.0	1

GST18®

FLEXIBLE VERTEILERBOX

Mit unseren GST®-Verteilerboxen erstellen sie im Handumdrehen flexible, steckbare Verdrahtungslösungen zu ihren Pherepheriegeräten. Durch Verwendung der vorkonfektionierten Leitungen sparen sie Zeit und Geld bei der Installation.



MERKMALE

- + Ausbrechbare Seitenwände, dadurch frei konfigurierbar
- + Stecksystem mit Zugentlastungen für unterschiedliche Kabeldurchmesser
- + Farbige und mechanische Kodierungen verhindern Fehlsteckungen
- + Erfüllen die Anforderungen der festen Installation



GST18® · VERTEILERBOX

GST18® VERTEILERBOX



Bezeichnung

Leergehäuse mit 4 Verriegelungen für GST18®

Bestell-Nr.

99.508.0028.0

VPE

1

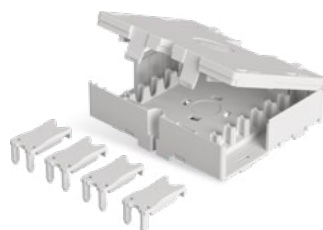
TECHNISCHE DATEN

Gehäuse Material	PA 6	UL 94-V2
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	85 x 73 x 25,6 mm	
Farbe	lichtgrau RAL 7035	

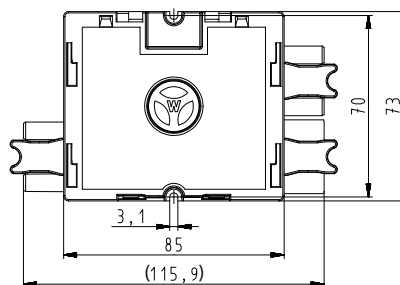
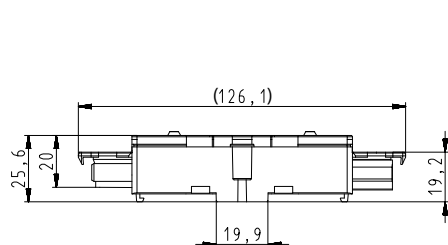
Dieses Gehäuse eignet sich auch für mehrstöckige Verteilerlösungen.

Vorverdrahtete Verschaltungen auf Anfrage möglich.

Maximal können 7 Pole je Seite platziert werden.



ABMESSUNGEN



GST18® · BLACKBOX + WHITEBOX

GST18® BLACKBOX



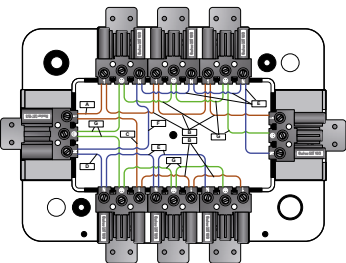
Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
GST18® BLACKBOX 3-poliger Verteiler Netz, 1 IN, 7 OUT	99.238.0028.0	1
GST18® BLACKBOX 5-poliger Phasenverteiler, 1 IN, 7 OUT	99.237.0028.0	1
GST18® BLACKBOX 3-poliger Verteiler Netz, 2 IN, 6 OUT	99.202.0028.0	1

TECHNISCHE DATEN		
Gehäuse Material	ABS	UL 94-V0
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	171 x 120 x 30,5	

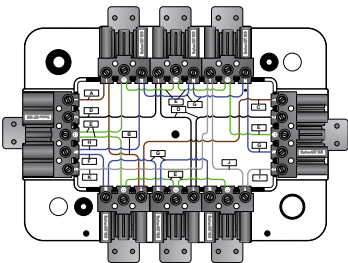
Die angegebenen Teilenummern stellen eine Auswahl dar.
Weitere Konfigurationen finden Sie im Hauptkatalog gesis® 0670.0.
Vorverdrahtete Verschaltungen auf Anfrage möglich.

VERDRAHTUNG

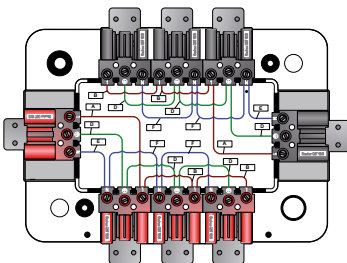
GST18® 3-poliger Verteiler Netz, 1 IN, 7 OUT



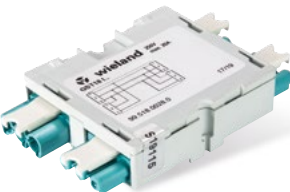
GST18® 5-poliger Phasenverteiler, 1 IN, 7 OUT



GST18® 3-poliger Verteiler Netz, 2 IN, 6 OUT



GST18® WHITEBOX

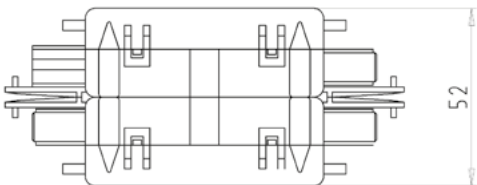
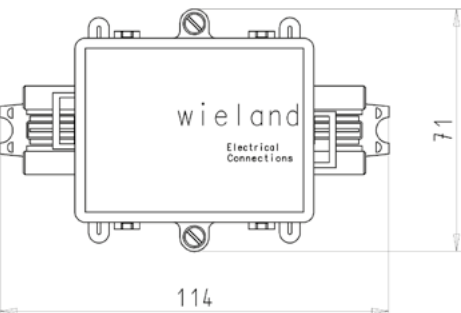


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
H-Verteiler schwarz/pastellblau	GST® 18i6	99.518.0028.0	1
H-Verteiler schwarz	GST® 18i4	99.502.0028.0	1

TECHNISCHE DATEN		
Gehäuse Material	PA	UL 94-V2
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	70 x 54 x 53,5	

Die angegebenen Teilenummern stellen eine Auswahl dar.
Weitere Konfigurationen finden Sie im Hauptkatalog gesis® 0670.0.
Vorverdrahtete Verschaltungen auf Anfrage möglich.

ABMESSUNGEN



GST® · ZUBEHÖR

Einbauteile GST18®



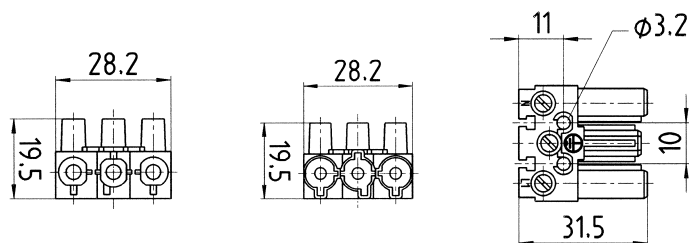
Bezeichnung	Polkennzeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
		Buchse	Stecker	
Einbauteil 3-polig, schwarz	L, N, PE	92.031.3258.1	92.032.3358.1	1
Einbauteil 4-polig, schwarz	2, N, PE, 1	92.041.3253.1	92.042.3353.1	1
Einbauteil 5-polig, schwarz	3, N, PE, 2, 1	92.051.3253.1	92.052.3353.1	1

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Schutzart (IP)	IP20
Abisolierlänge	7 mm +-1
Verriegelbar	ja
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,75-4 mm ² ohne AE
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,75-4 mm ²
Werkstoff des Gehäuses	Polyamid

ABMESSUNGEN

GST18® Buchse/Stecker



Folgende Farben/Kodierungen sind erhältlich (je nach Polzahl):

weiß, kieselgrau, tomatenrot, pastellblau, lichtblau, maigrün und türkisblau, Lackrot, braun

Bitte beachten Sie, dass die Einbauteile nur einen Anschluss pro Pol vorweisen.

Um zwei Adern einzuführen, müssen diese entsprechend vorbereitet sein.

Für die Einhaltung der maximalen Eigenerwärmung nach EN61535 ist der Konfektionierer selbst verantwortlich. Alle unsere vorkonfektionierten Boxen sind daraufhin getestet.

Bitte beachten Sie, dass alle Farben eine eigene mechanische Kodierung besitzen und die Gegenstecker nur in derselben Farbe steckbar sind. Ausnahme schwarz/weiß und kieselgrau/tomatensrot.

Um die Vorteile der Steckbarkeit vollumfänglich nutzen zu können, empfehlen wir den Einsatz vorkonfektionsierter Leitungen, um Boxen, Peripheriegeräte und weitere Komponenten zu verbinden.

Weitere Details können Sie unserem Hauptkatalog gesis® 0670.0 entnehmen.

HAUSGERÄTE**NORM**

Für die Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und gewerbliche Zwecke.

DIN EN/IEC 60335-1

Die genannte Norm standardisiert die Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und gewerbliche Zwecke, deren Bemessungsspannung nicht mehr als 250 V bei einphasigen Geräten und 480 V bei anderen Geräten beträgt. Im Kapitel 30: "Wärme- und Feuerbeständigkeit" wird das Thema dann näher spezifiziert. Betroffen sind demnach Teile aus nichtmetallischen Werkstoffen, die aktive Teile (z. B. Anschlusselemente) in ihrer Lage halten. Diese müssen widerstandsfähig gegen Entzündung und Feuerausbreitung sein. Mit diesen Feuerbeständigkeitsanforderungen soll verhindert werden, dass sich unbeaufsichtigte Geräte selbst entzünden. Vom Markt wurde dafür die Bezeichnung „No Flame“ geprägt. Sie gilt für Hersteller von Elektro- und Elektronikkomponenten im Haushalt sowie für unbeaufsichtigte Geräte in mittelständischen Betrieben.



KÜCHENGERÄTE

- ▶ Geschirrspülmaschinen
- ▶ Herde, Kochmulden, Brat- und Backofen
- ▶ Küchenmaschinen

HEIM & GARTEN

- ▶ Warmwasserboiler und Warmwasserspeicher
- ▶ Gas-, Öl und Festbrennstoffgeräte mit elektrischen Anschlüssen

SONSTIGE HAUSHALTSGERÄTE

- ▶ Trockner
- ▶ Raumheizgeräte wie Heizstrahler, elektrische Heizöfen
- ▶ Elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluftentfeuchter

GERÄTE AUSSENEINSATZ

- ▶ Pumpen
- ▶ Elektrische Automaten wie Zigaretten-, Getränke-, Süßigkeiten-, Fahrkartenautomaten
- ▶ Industrie & Gewerbe
- ▶ Umwälzpumpen für Heizungs- und Brauchwasseranlagen

ALLGEMEIN

- ▶ Speicherheizgeräte
- ▶ Luftreinigungs- oder Luftbehandlungsgeschäfte, Luftbefeuchter
- ▶ Ventilatoren



DATEN + FAKTEN ZU **NO FLAME**

Wir sind langjähriger und kompetenter Partner im Bereich der steckbaren Elektroinstallation und Verbindungstechnik. Der Service am Kunden und die Qualität unserer Produkte sind die oberste Maxime unseres Handelns. **Als verantwortungsbewusstes Unternehmen sehen wir es als Pflicht gegenüber unseren Kunden, auf Folgendes hinzuweisen:**

Unsere Stecksysteme und Anschlussklemmen stehen für eine **einfache, schnelle und sichere** Installation. Sie sind typgeprüft und approbiert gemäß den Normen

**IEC 61535,
IEC 61984
IEC 60947-7...
DIN EN 60998
DIN EN 60999**

und entsprechen dem aktuellen Stand der Normung. Dies betrifft die klassische steckbare Elektroinstallation genauso wie den Einsatz als Anschlusskomponenten in Maschinen und anderen elektrischen Geräten.

Für den Einsatz von Steckverbindern in Betriebsmitteln, welche der **DIN EN 60335-1** („Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“) unterliegen, muss zur Bewertung der Brandgefahr der Abschnitt 30 „Wärme- und Feuerbeständigkeit“ herangezogen werden. Speziell für Komponenten, die in unbeaufsichtigt betriebenen Geräten eingesetzt werden und im Normalbetrieb einen Strom $>0,2$ Ampere führen, gelten im Bereich von 3 Millimetern um die stromführenden Teile verschärfte Bedingungen nach Abschnitt 30.2.3 dieser Norm.

Viele unserer Katalogteile erfüllen diese Anforderungen entweder durch die Verwendung von Werkstoffen der **Brandklasse V-0 bzw. V-1**, oder durch den Nachweis der **Nadelflammprüfung nach IEC 60695-11-5**. Befinden sich weitere nichtmetallische Werkstoffe in einer definierten zylindrischen Umgebung von 20 mm Durchmesser und 50 mm Höhe zu den stromführenden Verbindungen, so müssen auch diese Bauteile die vorgenannten Kriterien erfüllen. Gerne helfen wir Ihnen bei der Auswahl des geeigneten Katalogproduktes weiter.

Alternativ bieten wir unseren Kunden einen eigenen Bestellnummernkreis, um „No Flame“-Produkte zu bestellen. Dies entbindet nicht von der Pflicht der Norm, die Umgebung in einem Abstand von 3 mm zum Träger stromführender Teile zu bewerten.

BEISPIEL LEITER- PLATTENSTECKVERBINDER

Standardteilenummer
25.320.045**3.2**

No Flame Teilenummer
25.320.045**7.2**

Hierfür setzen wir spezielle Kunststoffe ein, die entweder als Prüfplatten nach dem GWIT (Glow Wire Ignition Temperature) oder als Bauteil selbst hinsichtlich des GWT (Glow Wire Test) erfolgreich der Glühdrahtprüfung unterzogen wurden. Entsprechende VDE-Nachweise liegen vor.

Bitte beachten Sie, dass nicht jede Farbe eines Standardprodukts als „No Flame“-Material erhältlich ist und dass es in Einzelfällen zu Farbabweichungen kommen kann.

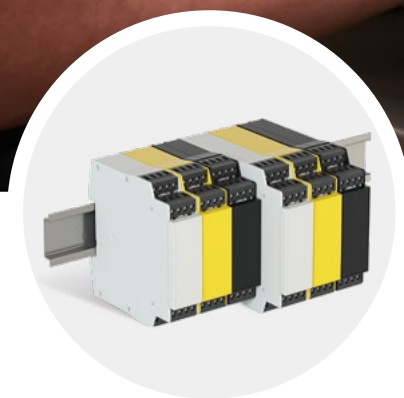
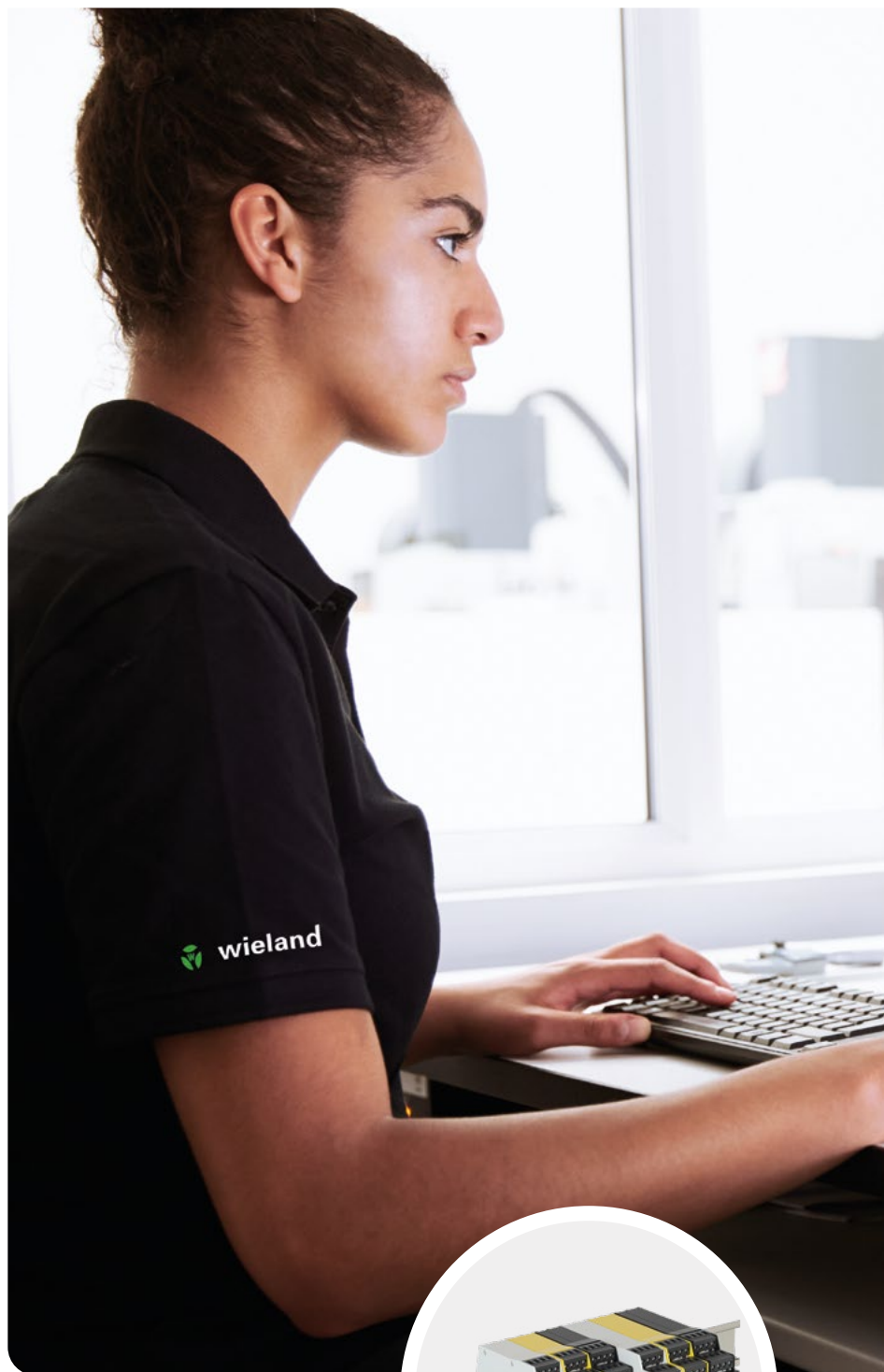


KUNDEN- SPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen!

Sie benötigen eine auf Ihren Bedarf zugeschnittene individuelle Lösung? Sie möchten Zeit und Kosten durch optimierte Produktionsprozesse oder Konfektionierung niedrig halten?

Wir bündeln unser Know-how aus Entwicklung und Produktion in bereichsübergreifenden Teams und beantworten Ihre Fragen nach dem „Wie“ immer mit der passenden maßgeschneiderten Antwort.

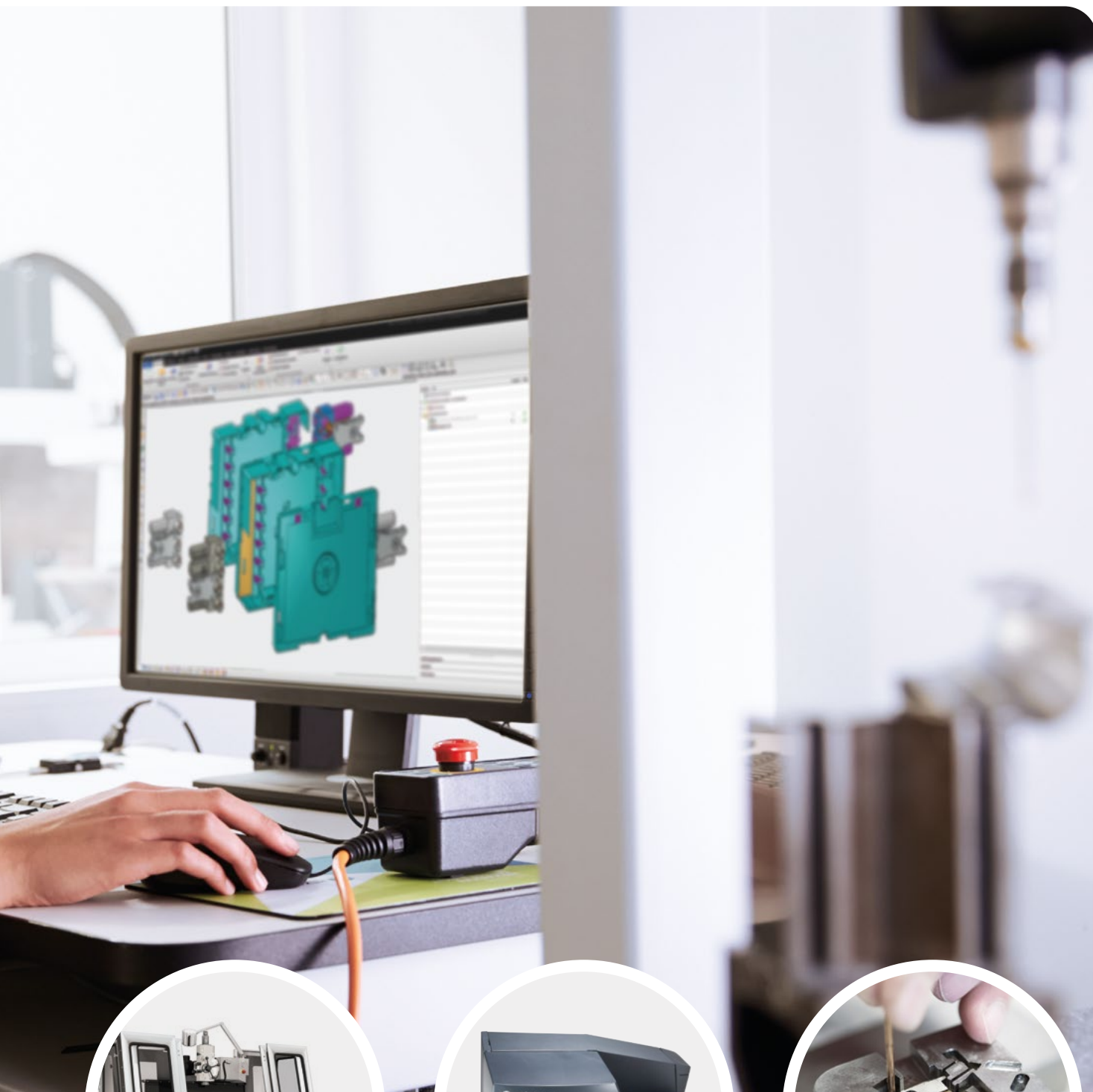


IHRE VORTEILE

- ▶ **Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Gehäuse**
- ▶ **Persönliche Betreuung: nur ein Ansprechpartner während der gesamten Projektphase**
- ▶ **Auf jede Anwendungssituation vorbereitet mit hochflexiblen Lösungen**

VERSCHIEDENE FARBVARIANTEN

Wir fertigen Ihre Elektronikgehäuse auch in Ihren Haus- oder in Sonderfarben an. Auch Farb-Kombinationen sind umsetzbar.



MECHANISCHE BEARBEITUNG

Gerne schaffen wir für Sie einen zusätzlichen Mehrwert, und bearbeiten Ihre Gehäuse zusätzlich noch mittels CNC-Maschine nach, erstellen passgenaue schablonierte Ausschnitte oder Ausbrüche.



BEDRUCKUNG + BESCHRIFTUNG

Wir bedrucken oder beschriften auf Wunsch ganze Gehäuse oder auch nur Gehäuseteile. Unterschiedliche Druckverfahren, bzw. auch Laserbeschriftung stehen zur Auswahl.



WERKZEUGMODIFIKATIONEN

Bei großen Stückzahlen passen wir unsere Spritzgusswerkzeuge Ihren Wünschen an und integrieren die Modifikation in unser Stammwerkzeug.

UNSER LEISTUNGS- ANGEBOT + SERVICES

Mit umfangreichen Dienstleistungen und Serviceangeboten steht Wieland Electric seinen Kunden als kompetenter Partner weltweit zur Seite und unterstützt bei der Konzeption, Planung und Realisierung Ihrer neuen Produkte.

WIR SIND IHR PARTNER VON ANFANG AN

- Von der ersten Idee bis zur technischen Ausarbeitung
- Vom Gehäuseplan zum Bestückungskonzept
- Von der Farbvariante über Bedruckungen bis hin zur Sonderverpackung
- Laserbeschriftung für wechselnde Inhalte, wie Seriennummern
- Persönliche Betreuung während der gesamten Projektphase

UNSERE LEISTUNGEN

- + ENTWICKLUNG
- + QUALIFIZIERUNG
- + ZERTIFIZIERUNG
- + PROTOTYPEN



SIE BENÖTIGEN EINE GEHÄUSE-SONDERLÖSUNG?

Als langjähriger Spezialist für die Herstellung von Elektronik-Gehäusen und mit viel Erfahrung im Leiterplattenklemmen-Bereich unterstützen wir Kundenprojekte schon

während der Planungsphase. Unsere Experten beziehen alle baulichen und technischen Anforderungen der Konzeption und des späteren Produktionsprozesses mit ein.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, unsere erfahrenen Fachleute werden mit Ihnen in einem Erstgespräch die wichtigen Details klären.

IHRE ANSPRECHPARTNER



TECHNISCHE BERATUNG

WIEBOX GEHÄUSE

Fon: **+49 951 9324-995**

Mail: industry@wieland-electric.com

GST® GEHÄUSE

Fon: **+49 951 9324-996**

Mail: building@wieland-electric.com



INFOS TO GO

UNSER WIELAND-BROSCHÜREN-SERVICE

Um Ihnen das Arbeiten zu erleichtern, halten wir im Download-Bereich unserer Internetseite alle unsere Produktkataloge und Branchenbroschüren zum Herunterladen für Sie bereit.

<https://www.wieland-electric.com/de/support/downloads>



Für weiterführende Informationen empfehlen wir Ihnen:



WIECON ÜBERSICHT

Leiterplattenklemmen
und -steckverbinder.

Bestell-Nr. 0580.0



SAFETY KATALOG

Sichere Systemlösungen für
die Automatisierungstechnik.

Bestell-Nr. 0860.0



GESIS® KATALOG

Steckbare Elektroinstallation
im Innenbereich.

Bestell-Nr. 0670.0



REIHENKLEMMEN KATALOG

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

Bestell-Nr. 0500.0



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

0850.0 S 12/21

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.wieland-electric.com