wieland

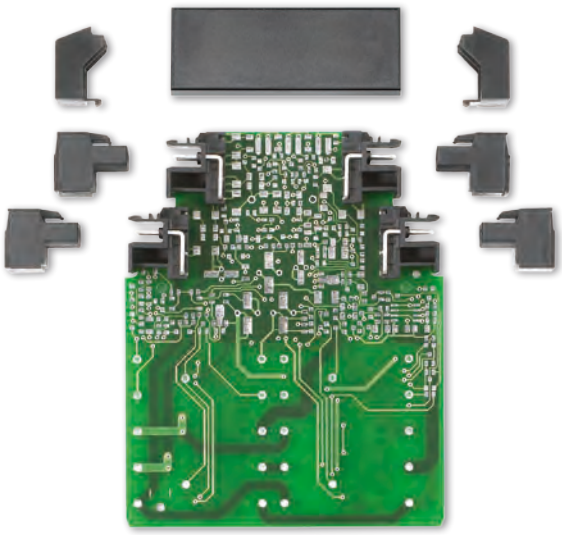
housing systems

contacts are green.

wiebox
Elektronikgehäuse

- **Standard**
- **Compact**







Vorteile

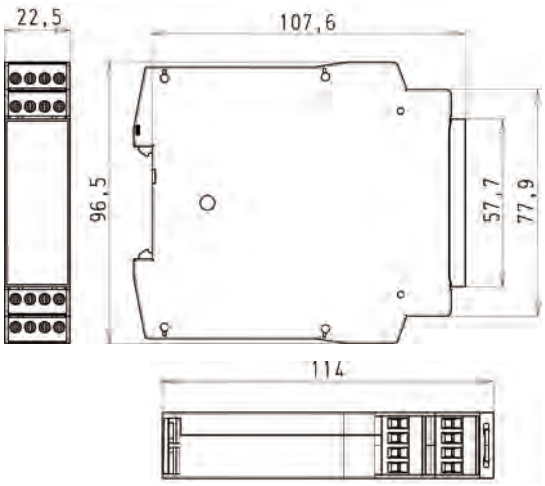
- ❑ Durchgängiges Konzept
- ❑ 22,5 mm Gehäusebreite
- ❑ Bemessungsspannung bis 500 V
- ❑ Leitungsquerschitt bis 2,5 mm^2
- ❑ 4 bis 16 Klemmen
- ❑ Schutzart Gehäuse/Klemmen IP40/IP20
- ❑ Schnappverbindungen
- ❑ Halbschalentechnik mit drei Gehäuseteilen
- ❑ Halogenfreier, laserfähiger Kunststoff
- ❑ Recyclinggerechte Demontage
- ❑ Sortenreine Entsorgung
- ❑ Gehäusefarben: grau, schwarz, gelb
- ❑ Steckbare Klemmen
- ❑ Klemmen codierbar

KUNDENINFORMATION

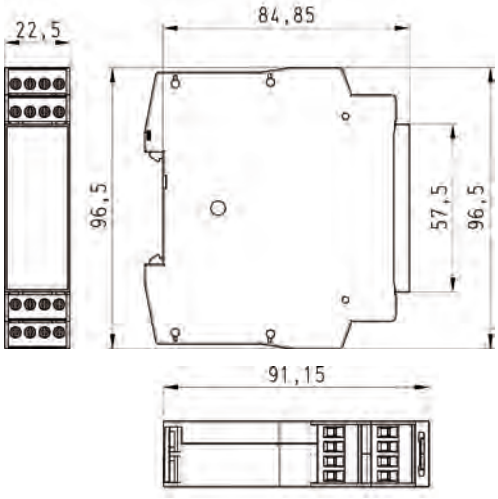
0851.0 X 04/12

housing systems

wiebox Standard



wiebox Compact





Typ		*wiebox* Standard Bestell-Nr.	*wiebox* Compact Bestell-Nr.	VPE
wiebox Musterset Standard / Compact		99.800.0000.0	99.801.0000.0	1
Gehäuseschale*) grau		01.004.5000.0	01.004.6000.0	100
Gehäuseschale*) schwarz		01.004.5000.1	01.004.6000.1	100
Gehäuseschale*) gelb		01.004.5000.8	01.004.6000.8	100
Frontkappe grau		07.430.4600.0		50
Frontkappe schwarz		07.430.4600.1		50
Frontkappe gelb		07.430.4600.8		50

*) pro Gehäuse werden 2 Schalen benötigt

Technische Daten		
Abmessungen (mm) B x H x T	22,5 x 96,5 x 114	22,5 x 96,5 x 91,5
Gewicht Halbschale	28,1 g	21,4g
Gehäuseart	Einbaugehäuse, bestehend aus 2 identischen Halbschalen	
Montage	TS 35	
Material	PC	
Farbe	Lichtgrau 7035; Schwarz RAL 9005; Gelb RAL1021	
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 … +60 °C	
Kriechstromfestigkeit	CTI 225	
Brennverhalten	UL 94-V0 (min thickness 1,5 mm)	
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C; IEC60695-2-12	
Nenndicke der Leiterplatte	Typ 1,5 mm	

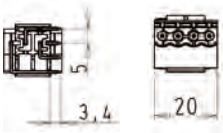
Zubehör

wiebox Elektronikgehäuse

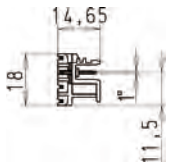
Produkt	Bestell-Nr.	VPE
LP Stiftleiste Links	25.332.6453.1	50
LP Stiftleiste Rechts	25.332.7453.1	50

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	cUR, CSA



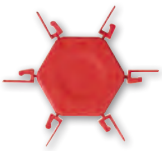






Produkt	Bestell-Nr.	VPE
Kodierstift LP Stiftleiste	05.567.5053.5	102

Material	PA 66/6
Farbe	Rot

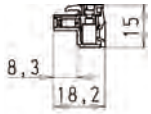


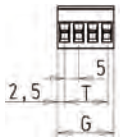


Produkt	Bestell-Nr.	VPE
Buchsenleiste 4pol	26.320.3453.1	50

Material	PA66/6
Farbe	Schwarz
Anschlussquerschnitt	0,14 … 2,5 mm²
Anzugsdrehmoment	0,5 …0,7 Nm
Abisolierlänge	7 mm
Codiermöglichkeit	4 (15 Kombinationen)
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	12 A
Zulassung	cUR, CSA



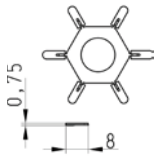




Produkt	Bestell-Nr.	VPE
Kodierstift Buchsenleiste	05.567.5153.5	102

Material	PA 66/6
Farbe	Rot

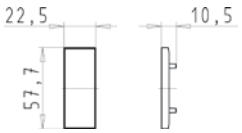




Produkt	Bestell-Nr.	VPE
Frontkappen	07.430.4600.0/1/8	50

Material	PC
Farbe	Grau/Schwarz/Gelb

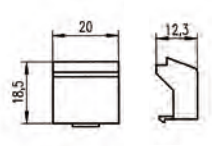




Produkt	Bestell-Nr.	VPE
Blindkappe	07.430.7853.1	50

Material	PC
Farbe	Schwarz

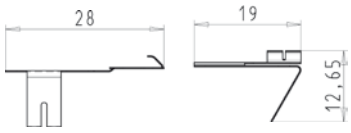




Produkt	Bestell-Nr.	VPE
Erdungsfeder	02.232.2100.0	50

Material	Metall





contacts are green.

wieland

Unternehmenszentrale:
Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg

Vertriebs- und
Marketing Center:
Wieland Electric GmbH
Benzstraße 9
96052 Bamberg

Telefon +49 951 9324-0
Telefax +49 951 9324-198
www.wieland-electric.com
info@wieland-electric.com

Industrietechnik

Lösungen für den Schaltschrank

- Reihenklemmen
  - Schraub-, Zugfeder- oder Push In-Anschlusstechnik
  - Leiterquerschnitte bis 240 mm²
  - zahlreiche Sonderfunktionen
  - Softwarelösungen mit Schnittstellen zu CAE-Systemen
- Safety
  - sichere Signalerfassung
  - Sicherheitsschaltgeräte
  - modulare Sicherheitsbausteine
  - kompakte Sicherheitssteuerung
  - applikative Beratung und Schulungen
- Netzwerktechnik und Feldbussysteme
  - Fernwartung mit VPN-Industrierouter und VPN-Serviceportal
  - Industrie-Ethernet-Switches
  - SPS und I/O-Systeme, Standard und erweiterte Umgebungsbedingungen
- Interface
  - Stromversorgungen
  - Überspannungsschutz
  - Koppelrelais, Halbleiterschalter
  - Zeit-, Mess- und Überwachungsrelais
  - analoge Koppel- und Wandlerbausteine
  - Übergabebausteine

Lösungen für Feld-Applikationen

- Dezentrale Installations- und Automatisierungstechnik
  - Windtower-Installationen
  - Feldbusanschaltungen und Motorstarter für Antriebe
- Steckverbinder für industrielle Anwendungen
  - Rechteck- und Rundsteckverbinder
  - Gehäuse aus Aluminium oder Kunststoff
  - Schutzart bis IP68
  - Strombelastbarkeit bis 100 A
  - Steckverbinder für explosionsgefährdete Bereiche
  - modulare, applikationsspezifische Technik

Leiterplattenklemmen und -steckverbinder

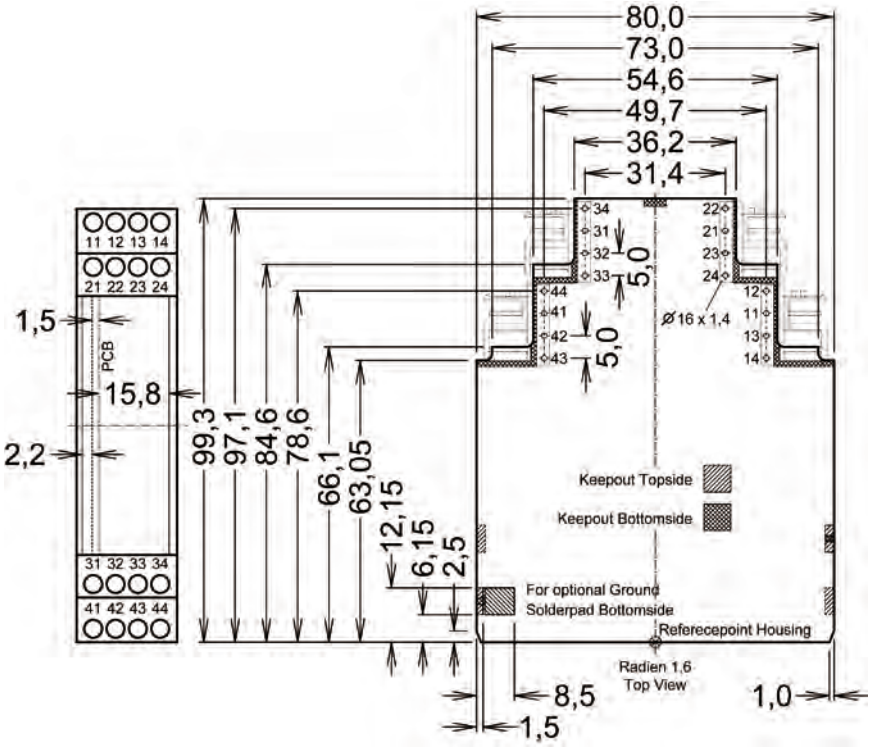
- Schraub- oder Federkraftanschlusstechnik
- Rastermaße 3,5 mm bis 10,16 mm
- Reflow- oder Schwallbadlötprozess

Gebäude- und Installationstechnik

- Gebäudeinstallationssysteme
  - Netz-Steckverbinder IP20/IP65 ... IP68
  - Bus-Steckverbinder
  - Niedervolt-Steckverbinder
  - Energieverteilsystem mit Flachleitungen
  - Verteiler-Systeme
  - Bussysteme in KNX-, LON- und Funk-Technologie
  - Installationsreihenklemmen
  - Überspannungsschutz

Bemaßung für die Leiterplatte

***wiebox* Standard**



***wiebox* Compact**

