

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Abbildung ähnlich

Passive Schnittstellen zur Signalübertragung eines mit Zugbügeltechnik ausgestatteten Flachleitungssteckverbinders gemäß IEC 603-1 / DIN 41651.

Die wesentlichsten Merkmale sind:

- Gruppe mit 10- bis 64-poligen Steckverbindern.
- Elektrischer Anschluss eins zu eins zwischen Steuerund Feldanschlüssen.
- Äußerst kompakte Module in RS-Profil 45 zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35.
- Langer Feststellhaken.
- Stift für den Erdanschluss.

Allgemeine Bestelldaten

Schnittstelle, RSF, Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651, 14 Pole, Schraubanschluss	
<u>8258980000</u>	
RS F14 LPK 2H/16	
4008190444105	
1 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen	(F)			
ROHS	Konform	5		
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>			
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197			
Abmessungen und Gewicht	e			
Tiefe	66 mm	Tiefe (inch)	2.5984 inch	
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1.7716 inch	
Breite	56 mm	Breite (inch)	2.2047 inch	
Nettogewicht	91 g			
Temperaturen				
Lagertemperatur	-4070 °C	Betriebstemperatur	055 °C	
Umweltanforderungen				
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme			
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a			
Bemessungsdaten UL				
N IN		B. C. L. C. LIII	0.00	
Nennstrom IN	1 A 25 °C	Betriebstemperatur UL, min.	0 °C	
Betriebstemperatur UL, max.	25 C	Nennspannung UN	≤ 60 V AC / 75 V DC	
Anschluss Daten				
Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	14 Pole	Schutzleiteranschluss	Flachkontakt	
Anschluss (Feldseite)	LPK 2H 5.08mm	Erdung	Ja	
Anschluss (Steuerseite)	Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651			
Bemessungsdaten				
Bemessungsspannung	60 V AC / 75 V DC	Nennstrom pro Anschluss	1 A	
Isolationskoordinaten (EN50	0178)			
	DIN EN EQ. (2)		100 V	
			100.00	
Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	2	

Erstellungs-Datum 11.11.2025 08:42:09 MEZ	Z

Impulsspannungsprüfung (1,2/50μs)

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG

Hülse mit Kunststoffkragen, max.

Ш

0.8 kV

AWG 26

2.5 mm²

2.5 mm²

0.5 mm²

Überspannungskategorie

Anschluss Feld

Flexibel mit Hülse, max.

Flexibel, min. H05(07) V-K

Katalogstand / Zeichnungen 2

Verschmutzungsgrad

Art der Verbindung

Flexibel mit Hülse, min.

Fest, max. H05(07) V-U

Flexibel, max. H05(07) V-K

2

Schraubanschluss

 $0.5\;mm^2$

4 mm²

6 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, max.	1.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.15 mm ²
Leiteranschlussguerschnitt max. AV	VG AWG 12		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Katalogstand / Zeichnungen

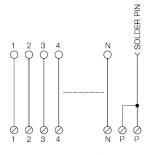


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



N: Number of poles





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Stahl



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Art TS 35X7.5 2M/ST/ZN

Best.-Nr. 0383400000 GTIN (EAN) 4008190088026

VPE 40 M

Ausfuehrung

Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,

Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm

Endwinkel









Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

Art EW 35 GR 7032

Best.-Nr. 0383530000

GTIN (EAN) 4008190027322

4008190 50 ST Ausfuehrung

Endwinkel, grau, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 120 $^{\circ}\text{C}$

Stahl

VPF



Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Art TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN

Erstellungs-Datum 11.11.2025 08:42:09 MEZ

Best.-Nr. <u>0498000000</u>

Ausfuehrung

Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,

4008190042493 Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm

VPE 20 M

GTIN (EAN)

Katalogstand / Zeichnungen 5