



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 SubD Steckverbinders gemäß IEC 807-2 / DIN 41652.

Die wesentlichsten Merkmale sind:

- Gruppe mit 9-, 15-, 37- und 50-poligen Steck- und Buchsenverbindern.
- Elektrischer Anschluss eins zu eins zwischen Steuerund Feldanschlüssen.
- Äußerst kompakte Module zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35 oder TS 32.

Allgemeine Bestelldaten

Schnittstelle, RSSD, SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652, 50-polige Buchse, Schraubanschluss	
<u>8005171001</u>	
RS SD50B UNC 4.40 LP2N	
4032248047369	
1 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen		Ψ	
	(F)		
ROHS	Konform	<u> </u>	
JL File Number Search	<u>UL Webseite</u>		
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197		
Abmessungen und Gewichte			
- iefe	76 mm	Tiefe (inch)	2.9921 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3.4252 inch
3reite	154 mm	Breite (inch)	6.063 inch
Vettogewicht	217.54 g		
Temperaturen	_		
_agertemperatur	-4070 °C	Betriebstemperatur	055 °C
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	Konform mit Ausnahme 6al, 6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09	9-bd0aaee3697a	
Bemessungsdaten UL			
Betriebstemperatur UL, min.	0 °C	Betriebstemperatur UL, max.	50 °C
Vennstrom Imax	1.5 A	Nennspannung UN	100 V
Anschluss Daten			
A 11 1 B 1 (0)	50 E B I		110115.00
Anzahl der Pole (Steuerungsseite) Erdung	50-polige Buchse Nein	Anschluss (Feldseite) Anschluss (Steuerseite)	LL2N 5,08 mm SUB-D-Stecker gemäß IE 60807-2 / DIN 41652
Bemessungsdaten			
Bemessungsspannung	100 V	Nennstrom pro Anschluss	1.5 A
solationskoordinaten (EN50		<u> </u>	
ntsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	100 V
berspannungskategorie	0.014	Verschmutzungsgrad	2
mpulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0.8 kV		1
Anschluss Feld			
eiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²

Erstellungs-Datum 08.11.2025 05:46:36 MEZ





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.	6 mm²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max.	AWG 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		

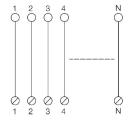


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 32X15 2M/ST/ZN

Best.-Nr. 0122800000 GTIN (EAN) 4008190066307

VPE 20 M Ausfuehrung

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

Höhe: 33 mm, Tiefe: 15 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 EWK 2 Best.-Nr. 0199360000 GTIN (EAN)

4008190023546

VPF 50 ST Ausfuehrung

Endwinkel, beige, TS 32, V-0, Wemid, Breite: 15 mm, 100 °C

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

Erstellungs-Datum 08.11.2025 05:46:36 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

0383560000

4008190181314

VPE 50 ST Ausfuehrung

Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 $^{\circ}\text{C}$

Stahl

Best.-Nr.

GTIN (EAN)



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

Allgemeine Bestelldaten

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

Best.-Nr. 0498000000 GTIN (EAN)

4008190042493

20 M

VPE

Ausfuehrung

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

Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm

Erstellungs-Datum 08.11.2025 05:46:36 MEZ