



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Passive Schnittstellen zur Signalübertragung eines mit Zugfedertechnik 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, 37-poliger Stecker, Zugfe- deranschluss	
<u>8537240000</u>	
RS SD37 SZ	
4032248172993	
1 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Zulassungen	/ / Par		
	(EB)		
ROHS	Konform		
UL File Number Search	UL Webseite		
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	64 mm	Tiefe (inch)	2.5197 inch
Höhe	87 mm	Höhe (inch)	3.4252 inch
Breite	110 mm	Breite (inch)	4.3307 inch
Nettogewicht	153.28 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-4070 °C	Betriebstemperatur	055 °C
	1070	Sociosocomporatai	000
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	6al, 6c		
bekannt)	Lood 7420 02 1		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-	-hd0aaee3697a	
	, 5511572 27 10-4075-0003-	54044000074	
Bemessungsdaten UL			
Nennstrom IN	1 A	Betriebstemperatur UL, min.	0 °C
Betriebstemperatur UL, max.	25 °C	Nennspannung UN	100 V
Anschluss Daten	-	1 0	
Anschiuss Daten			
Ausführung Verschlusssystem	UNC 4/40	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	37-poliger Stecker
Anschluss (Feldseite)	LM2NZF 5.08mm	Erdung	Nein
Anschluss (Steuerseite)	SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652		
Bemessungsdaten			
D	100.1/	Name at the same of the same o	1.5.0
Bemessungsspannung	100 V	Nennstrom pro Anschluss	1.5 A
Isolationskoordinaten (EN501	178)		
Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	100 V
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
lmpulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0.8 kV		
Anschluss Feld			
Laitanamaahluas	AVA/C 2.4	Aut day Maylain days	7. mfs dame 11
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 24	Art der Verbindung	Zugfederanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	1.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.25 mm ²

Erstellungs-Datum 01.11.2025 05:42:29 MEZ

Flexibel mit Hülse, max.

Flexibel, min. H05(07) V-K

Katalogstand / Zeichnungen 2

1.5 mm²

0.2 mm²

Flexibel, max. H05(07) V-K

Fest, max. H05(07) V-U

1.5 mm²

2.5 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Fest, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Abisolierlänge	7.5 mm	
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.13 mm ²	
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14			

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

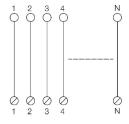


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 32X15 2M/ST/ZN

Best.-Nr. <u>0122800000</u> 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

50 ST

Ausfuehrung

Endwinkel, beige, TS 32, V-0, Wemid, Breite: 15 mm, 100 $^{\circ}\text{C}$

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 35X7.5 2M/ST/ZN Ausfuehrung

Best.-Nr. 0383400000 Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,

GTIN (EAN) 4008190088026 Höhe: 35 mm, Tiefe: 7.5 mm

VPE 40 M

Erstellungs-Datum 01.11.2025 05:42:29 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5



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

Best.-Nr. GTIN (EAN)

0383560000 4008190181314

VPE 50 ST Ausfuehrung

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

Stahl



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

VPE 20 M Ausfuehrung

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

Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm

Erstellungs-Datum 01.11.2025 05:42:29 MEZ

6 Katalogstand / Zeichnungen