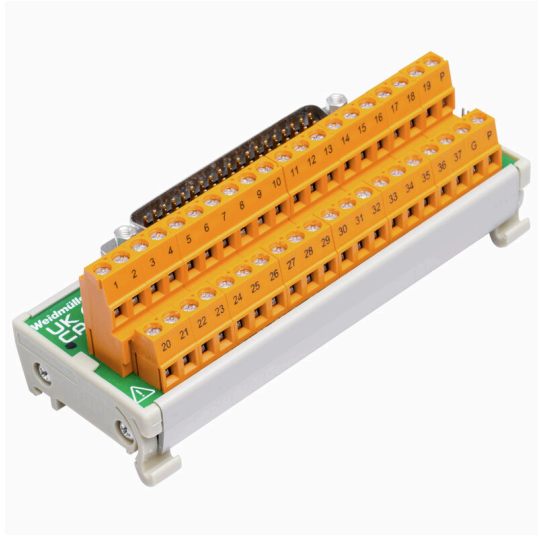


RS SD37S UNC LPK2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Passive Schnittstellen zur Signalübertragung eines mit Zugbügelschraubsteckverbinder ausstatteten 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 Steuer- und Feldanschlüssen.
- Äußerst kompakte Module in RS-Profil 45 zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35.
- Stift für den Erdanschluss.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RSSD, SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652, 37-poliger Stecker, Schraubanschluss
Best.-Nr.	8155660000
Art	RS SD37S UNC LPK2
GTIN (EAN)	4008190003203
VPE	1 ST

RS SD37S UNC LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UR) E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	66 mm	Tiefe (inch)	2.5984 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1.7716 inch
Breite	116 mm	Breite (inch)	4.5669 inch
Nettogewicht	167.2 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40...70 °C	Betriebstemperatur	0...55 °C
-----------------	-------------	--------------------	-----------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6a, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Bemessungsdaten UL

Nennstrom IN	1.5 A	Betriebstemperatur UL, min.	0 °C
Betriebstemperatur UL, max.	25 °C	Nennspannung UN	100 V

Anschluss Daten

Ausführung Verschlussystem	UNC 4/40	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	37-poliger Stecker
Schutzleiteranschluss	Flachkontakt	Anschluss (Feldseite)	LPK 2H 5.08mm
Erdung	Ja	Anschluss (Steuerseite)	SUB-D-Stecker gemäß IEC 60807-2 / DIN 41652

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	100 V	Nennstrom pro Anschluss	1.5 A
--------------------	-------	-------------------------	-------

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	100 V
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0.8 kV		

Anschluss Feld

Leiteranschlussquerschnitt 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 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²

RS SD37S UNC LPK2

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
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12		

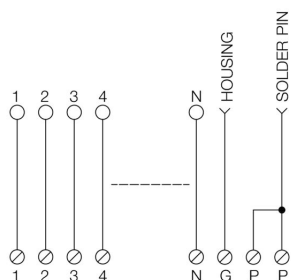
Standard features

Bauform	Stiftleiste
---------	-------------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Zeichnungen



N: Number of poles

RS SD37S UNC LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Stahl

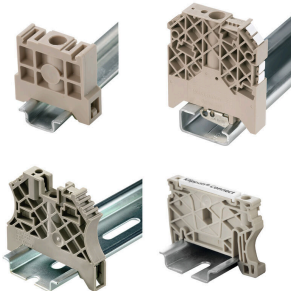


Die Stahltragschiene ist die meistverbreitete Tragschiene am Markt. Sie hat unter den metallischen Tragschienen zusammen mit Edelstahl die geringste Kurzschlussfestigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Art	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Ausführung
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	

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	Ausführung
Best.-Nr.	0383530000	Endwinkel, grau, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
VPE	50 ST	

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 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Ausführung
Best.-Nr.	0498000000	Tragschiene, Zubehör, Stahl, verzinkt und passiviert, Breite: 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190042493	Höhe: 35 mm, Tiefe: 15 mm
VPE	20 M	