

**RSSD
RS SD25S LP3R**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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 Steuer- und Feldanschlüssen.
- Äußerst kompakte Dreistock-Module zur Befestigung auf Standard Tragschiene TS 35 oder TS 32.
- Stift am SubD für den Erdanschluss.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8019950000
Typ	RS SD25S LP3R
Ausführung	Schnittstelle, RSSD, SUB-D-Stecker gemäß IEC 807-2 / DIN 41652, 25-poliger Stecker, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4008190140878
VPE	1 Stück

RSSD RS SD25S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	60 mm	Breite	87 mm
Höhe	80 mm	Nettogewicht	159 g

Temperaturen

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

Anschluss Daten

Anschluss (Steuerseite)	SUB-D-Stecker gemäß IEC 807-2 / DIN 41652	Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	25-poliger Stecker
Anschluss (Feldseite)	LP3R 5.08mm	Erdung	Ja
Schutzleiteranschluss	Flachkontakt		

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

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,13 mm ²
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²
Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²	Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2,5 mm ²
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 12
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001419	ETIM 3.0	EC001419
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-24-04-04
eClass 5.1	27-24-22-04	eClass 6.0	27-24-22-04
eClass 7.0	27-24-22-04		

Hinweise

Hinweise Das Bild zeigt ein generisches Produkt aus dem Angebot.

Zulassungen

Zulassungen

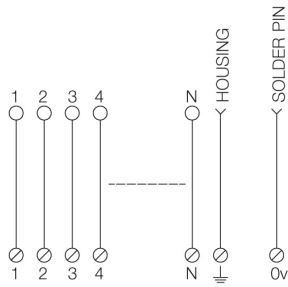


Datenblatt

**RSSD
RS SD25S LP3R**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen



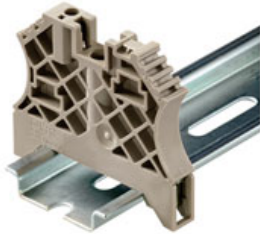
N: Number of poles

RSSD RS SD25S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

Für Tragschiene TS 35



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

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0383560000	EW 35	Zubehör, Endwinkel	4008190181314	50 Stück

TS 32



Die Montage der aktiven und passiven Komponenten und der intelligenten Module erfolgt auf Tragschienen. Tragschienen sind, entsprechend den unterschiedlichen Einsatzbereichen, aus Edelstahl, Stahl, Aluminium, Kupfer oder Kunststoff gefertigt und in unterschiedlichsten Ausführungen erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0169300000	TS 32X15 2M/AL/BK	Tragschiene, DIN EN 60715, Aluminium, 2000 mm, unbehandelt	4008190105167	2 m
0122800000	TS 32X15 2M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4008190066307	2 m
0514410000	TS 32X15/LL 1M/ST/ZN	, Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl	4008190175283	10 m
0364300000	TS 32X16.2 2M/CU/BK	Tragschiene, DIN EN 60715, Kupfer, 2000 mm, unbehandelt	4008190026806	2 m
0514400000	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4008190086152	2 m

RSSD RS SD25S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

TS 35



Die Montage der aktiven und passiven Komponenten und der intelligenten Module erfolgt auf Tragschienen. Tragschienen sind, entsprechend den unterschiedlichen Einsatzbereichen, aus Edelstahl, Stahl, Aluminium, Kupfer oder Kunststoff gefertigt und in unterschiedlichsten Ausführungen erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0236400000	TS 35X15 2M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4008190114558	2 m
0236500000	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4008190183967	2 m
0330800000	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Tragschiene, DIN EN 60715, Aluminium, 2000 mm, unbehandelt	4008190100650	2 m
0514500000	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4008190046019	2 m
0514510000	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 1000 mm, verzinkt	4008190116620	1 m
0498000000	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4008190042493	2 m
0236510000	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 1000 mm, verzinkt	4008190017699	1 m
0383400000	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4008190088026	2 m

**RSSD
RS SD25S LP3R**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

Für Tragschiene TS 32



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

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
106760000	WEW 32/1	Zubehör, Endwinkel	4008190099657	50 Stück
049516000	EWK 1 ALT	Zubehör, Endwinkel	4008190160777	50 Stück
019936000	EWK 2	Zubehör, Endwinkel	4008190023546	50 Stück
020616000	EWK 1	Zubehör, Endwinkel	4008190080020	50 Stück