

RSD RSD 12 LP/LP

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



Schnittstellen mit Dioden als Überspannungsschutz,
Lampentest oder Verpolungsschutz.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	0181461001
Typ	RSD 12 LP/LP
Ausführung	Schnittstelle, RSD, Free diode, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248047406
VPE	1 Stück

RSD RSD 12 LP/LP

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	65 mm	Breite	70 mm
Höhe	42 mm	Nettogewicht	71,48 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	0...+55°C	Lagertemperatur	-40...+60 °C
--------------------	-----------	-----------------	--------------

Anschluss Daten

Art der Komponente	Diode 1N4007	Konfiguration	Durchgangsdiode
--------------------	--------------	---------------	-----------------

Bemessungsdaten

Nennspannung	230 V	Nennstrom pro Anschluss	1 A
Komponente	Diode	Wert	1N4007

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	230 V
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC

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	27-13-08-02
eClass 7.0	27-14-02-01		

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

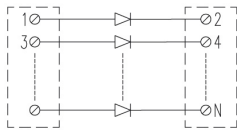
Konformitätserklärung [K319_10_09.pdf](#)

Datenblatt

RSD
RSD 12 LP/LP

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

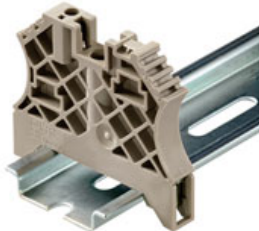


RSD RSD 12 LP/LP

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
0122800000	TS 32X15 2M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4008190066307	2 m

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
0498000000	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Tragschiene, DIN EN 60715, Stahl, 2000 mm, verzinkt	4008190042493	2 m

Datenblatt

RSD
RSD 12 LP/LP

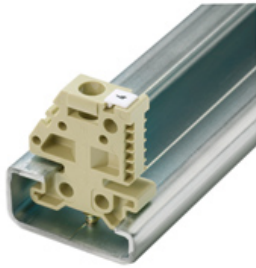
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

[038340000](#) TS 35X7.5 2M/ST/ZN

Tragschiene, DIN EN 4008190088026 2 m
607 15, Stahl, 2000 mm,
verzinkt

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
0199360000	EWK 2	Zubehör, Endwinkel	4008190023546	50 Stück