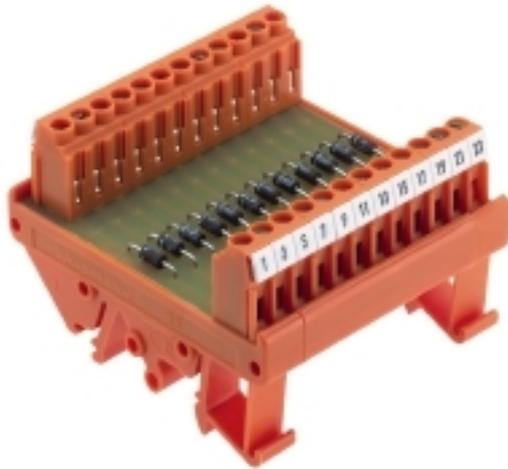


RSD RSD 20 LP/LP

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

Typ	RSD 20 LP/LP
Best.-Nr.	8022911001
Ausführung	Schnittstelle, RSD, Free diode, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248122332
VPE	1 Stück

RSD RSD 20 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	120 mm	Breite	70 mm
Höhe	42 mm	Nettogewicht	187 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
Max. wiederkehrende Spitzenspannung	1.000 V		

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	230 V
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	2 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 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
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12
Anzugsmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsmoment, max.	0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001421
ETIM 5.0	EC001421	ETIM 6.0	EC001421
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Konformitätserklärung [CIF113_01_12.pdf](#)

Datenblatt

RSD
RSD 20 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

