

**RSD**  
**RSD 12 LP/LP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

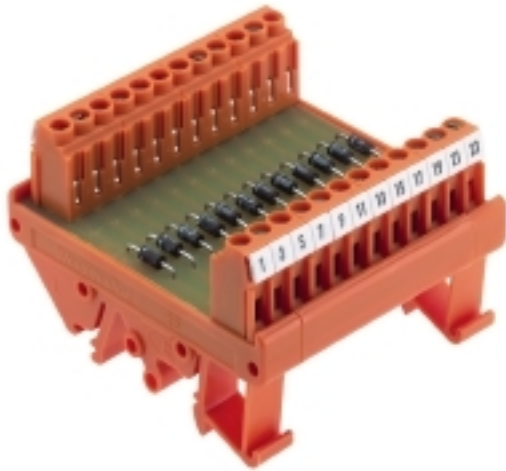
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Gränssnitt med dioder som överspänningsskydd, lamptest eller polförväxlingsskydd.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RSD 12 LP/LP
Art.nr.	<a href="#">0181461001</a>
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RSD, Free diode, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248047406
Frp	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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Längd	65 mm	Bygglängd (tum)	2,559 inch
Bredd	70 mm	Byggbredd (tum)	2,756 inch
Höjd	42 mm	Bygghöjd (tum)	1,654 inch
Nettovikt	71,48 g		

**Temperaturer**

Drifttemperatur, max	55 °C	Drifttemperatur, min.	0 °C
Lagertemperatur, max.	60 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	0...55 °C	Lagertemperatur	-40...60 °C

**Anslutningsdata**

Typ av komponent	Diod 1N 4007	Konfiguration	Genomgångsdiod
------------------	--------------	---------------	----------------

**Märkdata**

Märkspänning	230 V	Märkström per anslutning	1 A
Komponent	Diod	Värde	1N4007
Max. återkommande toppspänning	1 000 V		

**Isolationskoordinater (EN50178)**

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	230 V
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	2 kV	Kontroll genomslagsstabilitet	0,35 kVAC

**Anslutningsfält**

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Klämområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klämområde, max.	6 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Hylsa med plastkrage max	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001421
ETIM 5.0	EC001421	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Skapandedatum den 9 juli 2019 16:29:26 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

2

**Datablad****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**Tekniska data****Downloads**

---

Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CIF113_01_12.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">WSCAD</a>

---

**Datablad****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](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**