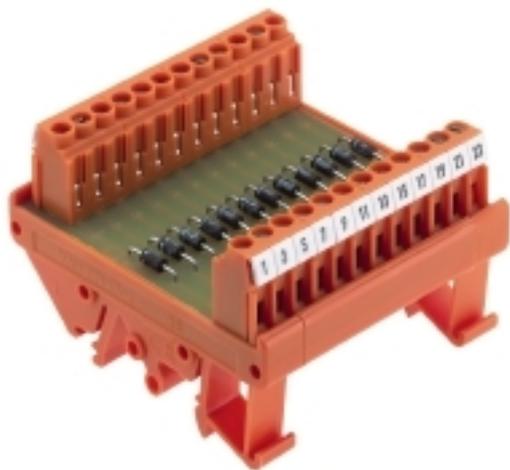


**RSD
RSD 12 LP/LP**

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



Interfacce con diodi come protezione contro le sovratensioni, test lampade o protezione contro l'inversione di polarità.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RSD 12 LP/LP
Nr.Cat.	0181461001
Versione	Interfaccia, RSD, Diodo passante, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248047406
CPZ	1 Pezzo

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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Lunghezza	65 mm	Lunghezza (pollici)	2,559 inch
Larghezza	70 mm	Larghezza (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	42 mm	Altezza (pollici)	1,654 inch
Peso netto	71,48 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	55 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Temperatura di magazzino, max.	60 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	0...55 °C	Temperatura di magazzino	-40...60 °C

Dati per il collegamento

Tipo di componenti	Diodo 1N4007	Configurazione	Diodo passante
--------------------	--------------	----------------	----------------

Specifiche tecniche

Tensione di dimensionamento	230 V	Corrente nominale per collegamento	1 A
Elemento costruttivo	Diodo	Valore	1N4007
Tensione di picco massima ricorrente	1.000 V		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	230 V
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	2 kV	Controllo rigidità dielettrica	0,35 kVAC

Collegamento campo

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,13 mm ²
Campo di serraggio, max. rigido, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²	Flessibile con boccola, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo min, AWG		Tubetto con collare isolante, max.	2,5 mm ²
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12
Lunghezza di spellatura	6 mm	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm

Classificazioni

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		

Foglio dati**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**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

DownloadsBrochure/Catalogo [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)Dati ingegneristici [WSCAD](#)Omologazione/Certificato/Documento
di conformità [CIF113_01_12.pdf](#)

Foglio dati**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**Disegni**