

RSD
RSD 10 LP/LP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Figure similaire

Interfaces à diodes comme protection contre la surtension, test de lampes ou protection contre l'inversion de polarité.

Informations générales de commande

Type	RSD 10 LP/LP
Référence	8022901001
Version	Interface, RSD, Diode traversante, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248060474
Qté.	1 pièce(s)

**RSD
RSD 10 LP/LP**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	60 mm	Longueur (pouces)	2,362 inch
Largeur	70 mm	Largeur (pouces)	2,756 inch
Hauteur	42 mm	Hauteur (pouces)	1,654 inch
Poids net	115 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	55 °C	Température de fonctionnement , min.	0 °C
Température de stockage, max.	60 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	0...55 °C	Température de stockage	-40...60 °C

Caractéristiques de raccordement

Type des composants	Diode 1N4007	Configuration	Diode traversante
---------------------	--------------	---------------	-------------------

Caractéristiques nominales

Tension nominale	230 V	Courant nominal par connexion	1 A
Composants	Diode	Valeur	1N4007
Tension crête récurrente max.	1 000 V		

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	230 V
Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	2 kV	Contrôle de la rigidité électrique	1,2 kVAC

Raccordement installation

Type de la connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	6 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,5 mm ²	Embouts isolés, max.	2,5 mm ²
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Longueur de dénudage	6 mm		

Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
eClass 9.0	27-14-11-52	eClass 9.1	27-14-11-52
eClass 10.0	27-14-11-52	UNSPSC	30-21-18-01

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Fiche de données**RSD**
RSD 10 LP/LP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de
conformité[CIF113_01_12.pdf](#)

Données techniques

[WSCAD](#)

Fiche de données**RSD**
RSD 10 LP/LP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dessins**