

RSD A20 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

Version	Interface, RSD, Anode commune, Raccordement vissé
Référence	1312780000
Type	RSD A20 LP/LP
GTIN (EAN)	4050118115727
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 20 mars 2023 11:00:05 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

RSD A20 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	42 mm	Profondeur (pouces)	1,654 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	60 mm	Largeur (pouces)	2,362 inch
Poids net	68,1 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52

Caractéristiques de raccordement

Configuration	Anode commune	Type des composants	Diode 1N4007
---------------	---------------	---------------------	--------------

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	0,35 kVAC

Raccordement installation

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2

RSD A20 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of Conformity](#)

Notification de modification produit

[20200929 Technical change to RSX LOETST. LP, RSD and RSD AK families](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

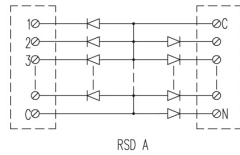
Fiche de données

RSD A20 LP/LP

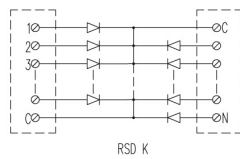
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins



RSD A



RSD K