

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, Diode traversante, Raccordement vissé |
| Référence  | <a href="#">8022901001</a>                            |
| Type       | RSD 10 LP/LP                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248060474                                         |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                            |

## RSD 10 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | 115 g |                     |            |

## Températures

|                         |             |                               |           |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
| Température de stockage | -40...60 °C | Température de fonctionnement | 0...55 °C |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

## Caractéristiques nominales UL

|                                        |       |                                        |       |
|----------------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|
| Courant nominal $I_N$                  | 1 A   | Température de fonctionnement UL, max. | 25 °C |
| Température de fonctionnement UL, min. | 0 °C  | Courant nominal $I_{max}$              | 1 A   |
| Tension nominale $U_N$                 | 230 V |                                        |       |

## Caractéristiques de raccordement

|               |                   |                     |              |
|---------------|-------------------|---------------------|--------------|
| Configuration | Diode traversante | 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         | Tension d'essai d'isolation AC | 1,2 kV |

## Raccordement installation

|                                 |                     |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| Couple de serrage, max.         | 0,6 Nm              | Couple de serrage, min.         | 0,5 Nm              |
| Embouts isolés, max.            | 2,5 mm <sup>2</sup> | Flexible avec embout, max.      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible avec embout, min.      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Flexible, min. H05(07) V-K      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur de dénudage            | 6 mm                | Plage de raccordement, max.     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Plage de raccordement, min.     | 0,5 mm <sup>2</sup> | Rigide, max. H05(07) V-U        | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Rigide, min. H05(07) V-U        | 0,5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>   |                                 |                     |

## RSD 10 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7a                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2 |

## Agréments

Agréments



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID       | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| UL File Number Search | Site Web UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certificat N° (UR)    | E141197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Téléchargements

|                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Notification de modification produit | <a href="#">20200929 Technical change to RSX LOETST. LP, RSD and RSD AK families</a> |
| Catalogue                            | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                             |

### RSD 10 LP/LP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

