

**RSD 40 LP/LP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

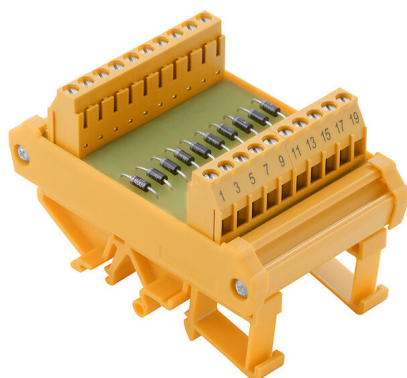
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, Module d'entrée/sortie API digital, Raccordement vissé |
| Référence                 | <a href="#">8022921001</a>                                             |
| Type                      | RSD 40 LP/LP                                                           |
| GTIN (EAN)                | 4032248182718                                                          |
| Qté.                      | 1 Pièce                                                                |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                        |
| Dernière date de commande | 2026-02-10T00:00:00+01:00                                              |

## RSD 40 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E141197

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 42 mm  | Profondeur (pouces) | 1.6535 inch |
| Hauteur    | 70 mm  | Hauteur (pouces)    | 2.7559 inch |
| Largeur    | 220 mm | Largeur (pouces)    | 8.6614 inch |
| Poids net  | 358 g  |                     |             |

## Températures

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

## 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 |

## Classifications

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

## Caractéristiques nominales UL

|                                        |       |                                        |      |
|----------------------------------------|-------|----------------------------------------|------|
| Courant nominal I <sub>N</sub>         | 1 A   | Température de fonctionnement UL, min. | 0 °C |
| Température de fonctionnement UL, max. | 25 °C | Courant nominal I <sub>max</sub>       | 1 A  |
| Tension nominale U <sub>N</sub>        | 230 V |                                        |      |

## Caractéristiques nominales

|                               |        |                               |     |
|-------------------------------|--------|-------------------------------|-----|
| Tension nominale              | 230 V  | Courant nominal par connexion | 1 A |
| Tension crête récurrente max. | 1000 V |                               |     |

## Coordination de l'isolation (EN50178)

|                    |       |                                    |      |
|--------------------|-------|------------------------------------|------|
| Tension nominale   | 230 V | Catégorie de surtension            | II   |
| Degré de pollution | 2     | Contrôle de la tension d'impulsion | 2 kV |

## Standard features

|       |                 |
|-------|-----------------|
| Forme | portes à diodes |
|-------|-----------------|

**RSD 40 LP/LP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Raccordement installation**

|                                 |                     |                             |                     |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26              | Type de la connexion        | Raccordement vissé  |
| Embouts isolés, max.            | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexible avec embout, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible avec embout, max.      | 2.5 mm <sup>2</sup> | souple, max. H05(07) V-K    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Flexible, min. H05(07) V-K      | 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> | Longueur de dénudage        | 6 mm                |
| Couple de serrage, max.         | 0.6 Nm              | Couple de serrage, min.     | 0.5 Nm              |
| Plage de raccordement, max.     | 6 mm <sup>2</sup>   | Plage de raccordement, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 12              |                             |                     |

## Dessins

