

**RS SD37B LP3R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

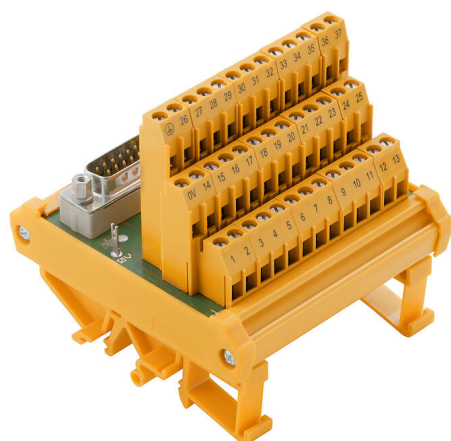
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Figure similaire

Les interfaces passives pour la transmission des signaux d'un connecteur débrochable Sub-D équipé de la technique à ressort selon la norme IEC 807-2 / DIN 41652.

Les caractéristiques principales sont les suivantes :

- Groupe avec connecteurs femelles débrochables à 9, 15, 37 et 50 pôles.
- Branchement électrique un par un entre les raccordements de commande et d'installation.
- Modules à triple étage extrêmement compacts pour la fixation sur des rails profilés standard TS35 ou TS32.
- Mâle sur Sub-D pour le raccordement à la terre.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Interface, RSSD, Connecteurs Sub-D, selon CEI 60807 / DIN 41652, 37 pôles femelle, Raccordement vissé |
| Référence  | <a href="#">8019910000</a>                                                                            |
| Type       | RS SD37B LP3R                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190003944                                                                                         |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                               |

## RS SD37B LP3R

**Weidmüller Interface GmbH & 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 | 80 mm    | Profondeur (pouces) | 3.1496 inch |
| Hauteur    | 87 mm    | Hauteur (pouces)    | 3.4252 inch |
| Largeur    | 80 mm    | Largeur (pouces)    | 3.1496 inch |
| Poids net  | 172.02 g |                     |             |

## Températures

|                         |             |                               |           |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
| Température de stockage | -40...70 °C | Température de fonctionnement | 0...55 °C |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6a, 6c                               |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

## 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 IN                     | 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 UN                    | 64 V  |                                        |      |

## Données de raccordement

|                                 |                                                |                                          |        |
|---------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|
| Nombre de pôles (côté commande) | 37 pôles femelle                               | Raccordement du conducteur de protection | Broche |
| Raccordement côté installation  | LL3R 5.08 mm                                   | Mise à la terre                          | Oui    |
| Raccordement côté commande      | Connecteurs Sub-D, selon CEI 60807 / DIN 41652 |                                          |        |

## Caractéristiques nominales

|                          |       |                               |       |
|--------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Tension nominale (texte) | 100 V | Courant nominal par connexion | 1.5 A |
|--------------------------|-------|-------------------------------|-------|

## RS SD37B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Coordination de l'isolation (EN50178)

|                                    |              |                    |       |
|------------------------------------|--------------|--------------------|-------|
| Selon                              | DIN EN 50178 | Tension nominale   | 100 V |
| Catégorie de surtension            | II           | Degré de pollution | 2     |
| Contrôle de la tension d'impulsion | 0.8 kV       |                    |       |

## Standard features

|       |         |
|-------|---------|
| Forme | Femelle |
|-------|---------|

## 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              |                             |                     |

**RS SD37B LP3R**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

