

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | 8019910000 |
| Type | RS SD37B LP3R |
| GTIN (EAN) | 4008190003944 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

RS SD37B LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 80 mm | Profondeur (pouces) | 3,15 inch |
| Hauteur | 87 mm | Hauteur (pouces) | 3,425 inch |
| Largeur | 80 mm | Largeur (pouces) | 3,15 inch |
| Poids net | 172,02 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
| Température de stockage | -40...70 °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 | 64 V | | |

Données de raccordement

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

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Tension nominale (texte) | 100 V | Courant nominal par connexion | 1,5 A |
|--------------------------|-------|-------------------------------|-------|

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 | | |

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 | | |

Date de création 14 mai 2025 12:47:34 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

RS SD37B LP3R

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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-bd0aaee3697a |

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Notification de modification produit | 20201110 Technical change to RSSD Compact family |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

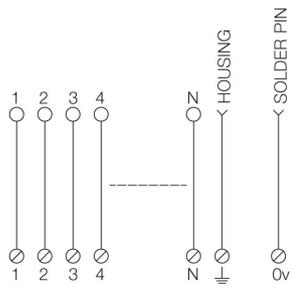
Fiche de données

RS SD37B LP3R

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

www.weidmueller.com

Dessins



N: Number of poles