

RS 16IO 2W F-L H S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Les interfaces d'entrée/sortie numériques directes sont alimentées via des connecteurs pour câble plat, pour faciliter le raccordement. Ils sont disponibles en raccordement à ressort ou à étrier ; avec des éléments comme des fusibles, sectionneurs ou LED.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Interface, RS, Fusible, LED, 2 fils, Raccordement à ressort |
| Référence | 1311850000 |
| Type | RS 16IO 2W F-L H S |
| GTIN (EAN) | 4050118114171 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 20 mars 2023 10:56:39 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

RS 16IO 2W F-L H S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 72 mm | Profondeur (pouces) | 2,835 inch |
| Hauteur | 87 mm | Hauteur (pouces) | 3,425 inch |
| Largeur | 122 mm | Largeur (pouces) | 4,803 inch |
| Poids net | 353,2 g | | |

Températures

| | | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| Température de stockage | -40...60 °C | Température de fonctionnement | -25...50 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -25 °C | Température de fonctionnement , max. | 50 °C |

Données de raccordement

| | | | |
|---------------------------------|---------------|----------------------------|---|
| Nombre de pôles (côté commande) | | Raccordement côté commande | Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651 |
| | 20 pôles mâle | | |
| Raccordement côté installation | LP2N 5.08mm | Système de câblage | 2 fils |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 9.1 | 27-24-22-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|--------|
| Affichage LED d'état par canal | vert | Sectionnement par voie | Non |
| Type de point de test | Non | Fusible par voie | 500 mA |
| LED état tension d'alimentation | Jaune | Fusible alimentation électrique | 3,15 A |
| Polarité masse | positif ou négatif au choix via cavalier enfichable | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-----|
| Tension de fonctionnement | 24 V DC \pm 10% | Courant maximal par canal | 1 A |
| Corriente nominal total | 2 A | | |

Coordination de l'isolation (EN50178)

| | | | |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------|
| Selon | DIN EN 50178 | Tension nominale | < 50 V AC |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 2 |
| Contrôle de la tension d'impulsion | 0,8 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 | 7 mm | Plage de raccordement, max. | 6 mm ² |
| Plage de raccordement, min. | 0,13 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | Section du conducteur max., AWG | AWG 14 |
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Type de la connexion | Raccordement à ressort |
| souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | | |

RS 16IO 2W F-L H S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Raccordement alimentation**

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Type de connexion | Raccordement à ressort | Plage de raccordement, min. | 0,13 mm ² |
| Plage de raccordement, max. | 6 mm ² | Rigide, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² | Flexible, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flexible avec embout, max. | 1,5 mm ² |
| Flexible avec embout, min. | 0,5 mm ² | Douilles avec embouts isolés, max. | 1,5 mm ² |
| Section du conducteur, min. AWG | AWG 26 | Section du conducteur, max. AWG | AWG 12 |
| Couple de serrage, min. | 0,5 Nm | Couple de serrage, max. | 0,6 Nm |
| Longueur de dénudage | 6 mm | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

Agréments

Agréments



| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Declaration of Conformity |
| Notification de modification produit | 20220525 Technical change to RS and RSM |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

RS 16IO 2W F-L H S

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

Dessins

www.weidmueller.com

