

RS 16IO 2W H Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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, 2 fils, Raccordement à ressort |
| Référence | 1311790000 |
| Type | RS 16IO 2W H Z |
| GTIN (EAN) | 4050118114249 |
| Qté. | 1 Pièce |

RS 16IO 2W H Z

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 72 mm | Profondeur (pouces) | 2.8346 inch |
| Hauteur | 87 mm | Hauteur (pouces) | 3.4252 inch |
| Largeur | 87 mm | Largeur (pouces) | 3.4252 inch |
| Poids net | 174 g | | |

Températures

Température de stockage -40...60 °C Température de fonctionnement -25...50 °C

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

Données de raccordement

| | | | |
|---------------------------------|---------------|----------------------------|---|
| Nombre de pôles (côté commande) | 20 pôles mâle | Système de câblage | 2 fils |
| Raccordement côté installation | LM2NZF 5.08mm | Raccordement côté commande | Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651 |

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 générales

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|--------|
| Affichage LED d'état par canal | Non | Sectionnement par voie | Non |
| Type de point de test | Non | Fusible par voie | Non |
| 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 | 25 V AC / 50 V DC | Courant maximal par canal | 1 A |
| Corrente 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 |

RS 16IO 2W H Z

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|------------------------------------|--------|--------------------------------|---------|
| Contrôle de la tension d'impulsion | 0.8 kV | Tension d'essai d'isolation AC | 0.35 kV |
|------------------------------------|--------|--------------------------------|---------|

Raccordement installation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Type de la connexion | Raccordement à ressort |
| Embouts isolés, max. | 2.5 mm ² | Flexible avec embout, min. | 0.5 mm ² |
| Flexible avec embout, max. | 2.5 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Longueur de dénudage | 7 mm |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | Couple de serrage, min. | 0.5 Nm |
| Plage de raccordement, max. | 2.5 mm ² | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm ² |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 14 | | |

Raccordement alimentation

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Type de connexion | Raccordement à ressort | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm ² |
| Plage de raccordement, max. | 2.5 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 | | |

RS 16IO 2W H Z

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

www.weidmueller.com

Drawings