

RS
RS 16IO 3W L H Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

| | |
|------------|--|
| Type | RS 16IO 3W L H Z |
| Référence | 1311890000 |
| Version | Interface, RS, LED, 3 fils, Raccordement à ressort |
| GTIN (EAN) | 4050118114256 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

**RS
RS 16IO 3W L H Z**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|-----------|----------|-------------------|------------|
| Longueur | 90 mm | Longueur (pouces) | 3,543 inch |
| Largeur | 87 mm | Largeur (pouces) | 3,425 inch |
| Hauteur | 72 mm | Hauteur (pouces) | 2,835 inch |
| Poids net | 171,16 g | | |

Températures

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

Données de raccordement

| | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|---------------|
| Raccordement côté commande | Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN4 165 1 | Nombre de pôles (côté commande) | 20 pôles mâle |
| Raccordement côté installation | LM2NZF 5.08mm | Système de câblage | 3 fils |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|--------|
| Affichage LED d'état par canal | vert | 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 | Oui | | |

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

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Type de la 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 | 4 mm ² | Flexible avec embout, max. | 2,5 mm ² |
| Flexible avec embout, min. | 0,5 mm ² | Embouts isolés, max. | 2,5 mm ² |
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Section du conducteur max., AWG | AWG 14 |
| Couple de serrage, min. | 0,5 Nm | Couple de serrage, max. | 0,6 Nm |
| Longueur de dénudage | 7 mm | | |

Fiche de données

RS
RS 16IO 3W L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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. | 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 | | |

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC002780 | ETIM 6.0 | EC002780 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-52 | eClass 7.1 | 27-14-11-52 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-52 | eClass 9.0 | 27-14-11-52 |
| eClass 9.1 | 27-24-22-16 | | |

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

Fiche de données

RS
RS 16IO 3W L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

