

RS 16IO 2W F R 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, 2 fils, Raccordement vissé |
| Référence | 9441560000 |
| Type | RS 16IO 2W F R S |
| GTIN (EAN) | 4032248253814 |
| Qté. | 1 Pièce |

RS 16IO 2W F R S

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 | 72 mm | Profondeur (pouces) | 2.8346 inch |
| Hauteur | 109 mm | Hauteur (pouces) | 4.2913 inch |
| Largeur | 123 mm | Largeur (pouces) | 4.8425 inch |
| Poids net | 350.24 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) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

Données de raccordement

| | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Nombre de pôles (côté commande) | Femelle 24 pôles | Système de câblage | 2 fils |
| Raccordement côté installation | LM2N 5.08 mm | Raccordement côté commande | Connecteur enfichable RSV 1,6 |

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 _{max} | 1 A |
| Tension nominale UN | 142 V | Tension nominale DC UN (alimentation) | 24 V |
| Courant nominal (alimentation) | 3 A | Tension nominale fusible UN (alimentation) | 250 V |
| Courant nominal fusible (alimentation) | 3.15 A | Tension nominale fusible UN (voie) | 250 V |
| Courant nominal fusible (voie) | 1 A | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--------------------------------|-----|------------------------|-----|
| Affichage LED d'état par canal | Non | Sectionnement par voie | Non |
| Type de point de test | Non | Fusible par voie | 1 A |

RS 16IO 2W F R S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|--------|
| LED état tension d'alimentation | Non | Fusible alimentation électrique | 3,15 A |
| Polarité masse | positif ou négatif au choix via cavalier enfichable | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---------------------------|----------|---------------------------|-----|
| Tension de fonctionnement | 150 V UC | Courant maximal par canal | 1 A |
| Corriente nominal total | 3 A | | |

Coordination de l'isolation (EN50178)

| | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|
| Selon | DIN EN 50178 | Tension nominale | <150 V AC |
| Catégorie de surtension | II | Degré de pollution | 2 |
| Contrôle de la tension d'impulsion | 1.5 kV | Tension d'essai d'isolation AC | 1.1 kV |

Raccordement installation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Type de la connexion | Raccordement vissé |
| Embouts isolés, max. | 2.5 mm ² | Flexible avec embout, min. | 0.25 mm ² |
| Flexible avec embout, max. | 1.5 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Flexible, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Longueur de dénudage | 6 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. | 0.2 mm ² |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 14 | | |

Raccordement alimentation

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| Type de connexion | Raccordement vissé | Plage de raccordement, min. | 0.2 mm ² |
| Plage de raccordement, max. | 2.5 mm ² | | |

Dessins

