

RS 16AIO I-M-DP SD Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

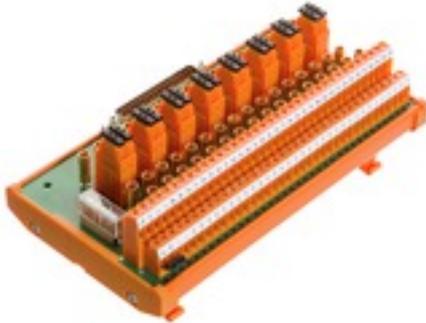


Figure similaire

Les interfaces analogiques sont équipées de connecteurs débrochables Sub-D et garantissent de ce fait le blindage nécessaire suffisant pour la transmission des signaux analogiques. Elles sont en outre équipées d'isolateurs très utiles et de douilles de test pour la mesure de la tension ou du courant.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Interface, RS, 2 fils, Raccordement à ressort |
| Référence | 1308280000 |
| Type | RS 16AIO I-M-DP SD Z |
| GTIN (EAN) | 4050118110630 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

RS 16AIO I-M-DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|------------|
| Profondeur | 81 mm | Profondeur (pouces) | 3,189 inch |
| Hauteur | 109 mm | Hauteur (pouces) | 4,291 inch |
| Largeur | 197 mm | Largeur (pouces) | 7,756 inch |
| Poids net | 505,86 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
| Température de stockage | -40...60 °C | Température de fonctionnement | -20...50 °C |
| Température de fonctionnement, min. | -20 °C | Température de fonctionnement, max. | 50 °C |

Données de raccordement

| | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------|
| Nombre de pôles (côté commande) | 37 pôles mâle | Raccordement alimentation | LMNZF 5.08mm |
| Raccordement côté commande | Connecteurs Sub-D, selon CEI 60807 / DIN 41652 | Raccordement côté installation | LMNZF 5.08mm |
| Raccordement du conducteur de protection | Blindage sur connecteur sub-D | 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 | 27-14-11-52 | 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 | Non | Sectionnement par voie | Oui |
| Point de mesure de la tension | Oui | Point de test de mesure de courant | Oui |
| Type de point de test | Diamètre 4 mm | 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 | ≤ 25 V AC / 50 V DC | Courant max. pour masse | 3,15 A |
| Courant maximal par canal | 0,5 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 | 6 mm | Plage de raccordement, max. | 2,5 mm ² |
| Plage de raccordement, min. | 0,13 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 souple, max. H05(07) V-K | AWG 26 4 mm ² | Type de la connexion | Raccordement à ressort |

Date de création 20 mars 2023 10:54:29 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

RS 16AIO I-M-DP SD Z

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. | 2,5 mm ² | Rigide, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 6 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 | Douilles avec embouts isolés, max. | 2,5 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 | |

Fiche de données

RS 16AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

Dessins

