

TBY-C3-AIO-I-2KS-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Les interfaces analogiques sont équipées de connecteurs 40 pôles (KS). Les versions sont disponibles avec fiches de sectionnement et prises de test, qui sont extrêmement utiles pour les mesures de tension et de courant. Il existe également des versions avec des broches supplémentaires, utiles aux clients qui souhaitent intégrer d'autres éléments (résistances, ...) pour des conversions de tension/courant ou pour la surveillance de la boucle de courant.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Interface, RS, 2 x KS (40P), LP 5.08mm |
| Référence | 1371600000 |
| Type | TBY-C3-AIO-I-2KS-S |
| GTIN (EAN) | 4050118207194 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

TBY-C3-AIO-I-2KS-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 56 mm | Profondeur (pouces) | 2,205 inch |
| Hauteur | 87 mm | Hauteur (pouces) | 3,425 inch |
| Largeur | 170 mm | Largeur (pouces) | 6,693 inch |
| Poids net | 308 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Température de stockage | -40...85 °C | Température de fonctionnement | -25...70 °C |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|

Données de raccordement

| | | | |
|---------------------------------|---------------|----------------------------|--------------|
| Nombre de pôles (côté commande) | Mâle 40 pôles | Raccordement côté commande | 2 x KS (40P) |
| Raccordement côté installation | LP 5.08mm | | |

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 |
| Type de point de test | Diamètre 2 mm | Interrupteur | Yes |
| Fusible par voie | Non | LED état tension d'alimentation | Non |
| Fusible alimentation électrique | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-----|
| Tension de fonctionnement | 50 V AC / 70 V DC | Courant maximal par canal | 1 A |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|-----|

Coordination de l'isolation (EN50178)

| | | | |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------|
| 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. | 6 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 vissé |

TBY-C3-AIO-I-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Raccordement alimentation**

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| Type de connexion | Raccordement vissé | 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 | 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. | 2,5 mm ² | Douilles avec embouts isolés, max. | 0,5 mm ² |
| Section du conducteur, min. AWG | AWG 12 | Section du conducteur, max. AWG | AWG 26 |
| Couple de serrage, min. | 0,5 Nm | Couple de serrage, max. | 0,6 Nm |
| Longueur de dénudage | 6 mm | | |

Agréments

Agréments

**Téléchargements**

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)
Brochures

Fiche de données

TBY-C3-AIO-I-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Dessins

