

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

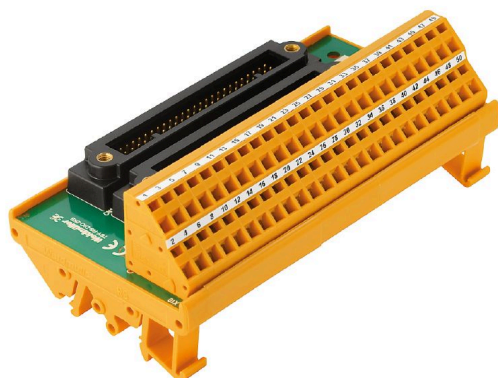
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les interfaces numériques sont équipées de connecteurs 50 pôles (KS) et offrent de nombreux avantages, tels que :

- Redondance : les interfaces disposent de 2 connecteurs 50 pôles (AKB), pour créer une redondance.
- La plupart des interfaces activent un relais pour indiquer si une des deux sources d'alimentations a chuté en dessous de 12 V environ.
- Les cartes peuvent être montées via raccordement à vis ou à ressort.
- De nombreuses fonctionnalités sont intégrées : isolateurs, fusibles avec indicateur d'état, relais et LED d'état.

Informations générales de commande

| | |
|---------------------|---|
| Version | Interface, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm |
| Référence | 1384080000 |
| Type | TBY-C3-UNIV-2KB-Z |
| GTIN (EAN) | 4050118185492 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Statut de livraison | Supprimé |

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 52 mm | Profondeur (pouces) | 2.0472 inch |
| Hauteur | 70 mm | Hauteur (pouces) | 2.7559 inch |
| Largeur | 135 mm | Largeur (pouces) | 5.3149 inch |
| Poids net | 157 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Température de stockage | -40...85 °C | Température de fonctionnement | -25...70 °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 | 129f70cd-a122-4009-92ba-8bd2209bc45b |

Données de raccordement

| | | | |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| Nombre de pôles (côté commande) | 50 pôles mâle | Raccordement côté installation | LM2NZF 5.08mm |
| Raccordement côté commande | 2 x AKB (50P) | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 | 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 |
| Point de mesure de la tension | Non | Point de test de mesure de courant | Non |
| Type de point de test | Non | Contacteur | No |
| 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 |
| Corriente nominal total | 1 A | | |

TBY-C3-UNIV-2KB-Z
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
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 |
| Tension d'essai d'isolation AC | 0.35 kV | | |

Raccordement installation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 24 | Type de la connexion | Raccordement à ressort |
| Embouts isolés, max. | 1.5 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 | 7.5 mm |
| 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 | 0.2 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² | Flexible, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | Flexible avec embout, max. | 1.5 mm ² |
| Flexible avec embout, min. | 0.25 mm ² | Douilles avec embouts isolés, max. | 1.5 mm ² |
| Section du conducteur, min. AWG | AWG 14 | Section du conducteur, max. AWG | AWG 24 |
| Longueur de dénudage | 7.5 mm | | |

Dessins

