

TBY-ADV151-PS-L-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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), LP2N 5.08mm |
| Référence | 1384350000 |
| Type | TBY-ADV151-PS-L-2KB-S |
| GTIN (EAN) | 4050118185553 |
| Qté. | 1 Pièce |

TBY-ADV151-PS-L-2KB-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 85 mm | Profondeur (pouces) | 3.3464 inch |
| Hauteur | 109 mm | Hauteur (pouces) | 4.2913 inch |
| Largeur | 190 mm | Largeur (pouces) | 7.4803 inch |
| Poids net | 627 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, 7cl | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | 129f70cd-a122-4009-92ba-8bd2209bc45b | | |

Données de raccordement

| | | | |
|---------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| Nombre de pôles (côté commande) | 50 pôles mâle | Raccordement alimentation | LP 5.08mm |
| Raccordement côté installation | LP2N 5.08mm | Raccordement côté commande | 2 x AKB (50P) |

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 générales

| | | | |
|---------------------------------|------|---------------------------------|------|
| Affichage LED d'état par canal | vert | Sectionnement par voie | Non |
| Type de point de test | Non | Contacteur | No |
| Fusible par voie | Non | LED état tension d'alimentation | vert |
| Fusible alimentation électrique | 2 A | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---------------------------|---------|---------------------------|-----|
| Tension de fonctionnement | 24 V DC | Courant maximal par canal | 1 A |
| Corrente nominal total | 2 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 |
| Tension d'essai d'isolation AC | 0.35 kV | | |

Caractéristiques techniques

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. | 0.5 mm ² |
| Flexible avec embout, max. | 2.5 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 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. | 6 mm ² | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm ² |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 12 | | |

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 | | |

Dessins

