

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 indicteur d'état, relais et LED d'état.

Informations générales de commande

| Version | Interface, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm |
|------------|---|
| Référence | <u>1384340000</u> |
| Туре | TBY-ADV151-PS-L-2KB-Z |
| GTIN (EAN) | 4050118185546 |
| Qté. | 1 Pièce |

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Agréments | " | | |
|--|-------------------------|---|--------------------|
| | 7) | | |
| 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 | 443.42 g | Edigodi (podeco) | 7.1000 111011 |
| Températures | | | |
| Température de stockage | -4085 °C | Température de fonctionnement | -2570 °C |
| Conformité environnementa | | | |
| | | | |
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption | on | |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c, 7cl | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | 7b305775-bf96-40a0-9 | 9bb6-8abdb4644a87 | |
| Données de raccordement | | | |
| Nombre de pôles (côté commande) | 50 pôles mâle | Raccordement alimentation | LMNZF 5.08mn |
| Raccordement côté installation | LM2NZF 5.08mm | Raccordement côté commande | 2 x AKB (50P) |
| | EMERICA C.COMMI | naccoracinism dete communac | 2 X / 11(2) (001 / |
| 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 | | | |
| Affichago I ED diátet par consi | vort | Sectionnement parvois | Non |
| Affichage LED d'état par canal | vert | Sectionnement par voie | Non |
| Type de point de test Fusible par voie | Non Non | Contacteur LED état tension d'alimentation | No |
| Fusible par voie Fusible alimentation électrique | 2 A | LED etat tension a quimentation | vert |
| | | | |
| Caractéristiques nominales | | | |
| Caractéristiques nominales | | | |
| Caractéristiques nominales Tension de fonctionnement | 24 V DC | Courant maximal par canal | 1 A |

Date de création 11.11.2025 06:18:38 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



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 mm² |
| 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

| | <u>'</u> | | |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 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 mm² | 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 | | |

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

