

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), LL3R 5.08 mm |
|------------|--|
| Référence | <u>1397820000</u> |
| Туре | TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S |
| GTIN (EAN) | 4050118198591 |
| Qté. | 1 Pièce |

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| A surface and a | 95.00 <u>-1</u> -1, 90-1-1 | | |
|---|--|--|-----------------------------------|
| Agréments | CC | | |
| | 66 | | |
| ROHS | Conforme | | |
| Dimensions et poids | | | |
| Profondeur | 95 mm | Profondeur (pouces) | 3.7401 inch |
| Hauteur | 131 mm | Hauteur (pouces) | 5.1575 inch |
| Largeur | 190 mm | Largeur (pouces) | 7.4803 inch |
| Poids net | 638.15 g | Eargoar (poaces) | 7.1000 |
| Températures | | | |
| Température de stockage | -4085 °C | Température de fonctionnement | -2570 °C |
| Conformité environnementa | le du produit | | |
| | io du produit | | |
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemp | tion | |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c, 7cl | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | | -9bb6-8abdb4644a87 | |
| Données de raccordement | | | |
| | 50 AL AL | | 18500 |
| Nombre de pôles (côté commande) | 50 pôles mâle | Raccordement alimentation | LP 5.08mm |
| Raccordement côté installation | LL3R 5.08 mm | Raccordement côté commande | 2 x AKB (50P) |
| Classifications | | | |
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| | EC002780 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 |
| | | | 27-14-11-52 |
| ETIM 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 10.0 | |
| ETIM 10.0 ECLASS 9.1 | 27-14-11-52 27-14-11-52 | ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |
| ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |
| | | | |
| ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |
| ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales | 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 27-14-11-52 |
| ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal | 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 vert | ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie | 27-14-11-52 27-14-11-52 Non |
| ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal Type de point de test | 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 vert | ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie Contacteur | 27-14-11-52 27-14-11-52 Non |
| ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal Type de point de test Fusible par voie | 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 vert Non 100 mA | ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie | 27-14-11-52 27-14-11-52 Non |
| ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal Type de point de test | 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 vert | ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie Contacteur | 27-14-11-52 27-14-11-52 Non |
| ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal Type de point de test Fusible par voie | 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 vert Non 100 mA | ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie Contacteur | 27-14-11-52 27-14-11-52 Non |
| ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal Type de point de test Fusible par voie Fusible alimentation électrique | 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 vert Non 100 mA | ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie Contacteur | 27-14-11-52 27-14-11-52 Non |

Date de création 11.11.2025 04:49:34 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 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 mm² |
| 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 mm² | Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm² | Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 4 mm² | 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 | | |
| | | | |

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

