

TBY-ADV151-PS-F-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), LL3R 5.08 mm
Référence	1397820000
Type	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118198591
Qté.	1 Pièce

TBY-ADV151-PS-F-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	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		

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	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87		

Données de raccordement

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 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	100 mA	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		

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

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

www.weidmueller.com

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

