

### TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1397830000</a>
Type	TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118198690
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé

## TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z

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

[www.weidmueller.com](http://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	566.85 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	LMNZF 5.08mm
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	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		

**TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z**

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

[www.weidmueller.com](http://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
Embutts isolés, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage	7.5 mm
Plage de raccordement, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Plage de raccordement, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur max., AWG	AWG 14		

**Raccordement alimentation**

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Douilles avec embouts isolés, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur, min. AWG	AWG 14	Section du conducteur, max. AWG	AWG 24
Longueur de dénudage	7.5 mm		

## TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

