

**TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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(s)

**TBY-ADV151-PS-F-L-2KB-Z**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Profondeur	95 mm	Profondeur (pouces)	3,74 inch
Hauteur	131 mm	Hauteur (pouces)	5,157 inch
Largeur	190 mm	Largeur (pouces)	7,48 inch
Poids net	566,85 g		

**Températures**

Température de stockage	-40...85 °C	Température de fonctionnement	-25...70 °C
-------------------------	-------------	-------------------------------	-------------

**Données de raccordement**

Nombre de pôles (côté commande)	50 pôles mâle	Raccordement alimentation	LMNZF 5.08mm
Raccordement côté commande	2 x AKB (50P)	Raccordement côté installation	LM2NZF 5.08mm

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	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

**Caractéristiques générales**

Affichage LED d'état par canal	vert	Sectionnement par voie	Non
Type de point de test	Non	Interrupteur	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
Corriente 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
Contrôle de la rigidité électrique	0,35 kVAC		

**Raccordement installation**

Embouts isolés, max.	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>	Flexible, min. H05(07) V-K	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>	Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Section du conducteur min., AWG	AWG 24	Type de la connexion	Raccordement à ressort
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>		

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

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

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

## Caractéristiques techniques

## 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		

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

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

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

**Dessins**

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

