

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), LP2N 5.08mm
Référence	<u>1384350000</u>
Туре	TBY-ADV151-PS-L-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118185553
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agrámento	700 <u>4</u> 0. 904		
Agréments	C		
	7)		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	85 mm	Profondour (nouses)	3.3464 inch
Hauteur	109 mm	Profondeur (pouces)  Hauteur (pouces)	4.2913 inch
	190 mm	Largeur (pouces)	7.4803 inch
Largeur Poids net	627 g	Largeur (pouces)	7.4003 IIICII
	02 / g		
Températures			
Température de stockage	-4085 °C	Température de fonctionnement	-2570 °C
Conformité environnementa	le du produit		
Caratra de conformeia Dello			
Statut de conformité RoHS  Exemption RoHS (le cas échéant/	Conforme avec exempti 6c, 7cl	1011	
connue)	6C, /Cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	129f70cd-a122-4009-	92ba-8bd2209bc45b	
Données de raccordement			
Nombre de pôles (côté commande)	50 pôles mâle	Raccordement alimentation	LP 5.08mm
Raccordement côté installation	LP2N 5.08mm	Raccordement côté commande	2 x AKB (50P)
Classifications			
ETIM 6 O	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002780 EC002780	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002780 EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-14-11-52	ECLASS 5.0  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			
			N.I
Afficiance LED allife		Sectionnement par voie	Non
	vert		No
Type de point de test	Non	Contacteur	
Affichage LED d'état par canal Type de point de test Fusible par voie	Non Non	LED état tension d'alimentation	vert
Type de point de test Fusible par voie Fusible alimentation électrique	Non		
Type de point de test Fusible par voie	Non Non		
Type de point de test Fusible par voie Fusible alimentation électrique	Non Non		

Date de création 19.11.2025 07:26:37 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 <sup>2</sup>	Flexible avec embout, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Plage de raccordement, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

#### **Raccordement alimentation**

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	6 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexible avec embout, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Douilles avec embouts isolés, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
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**

