TBY-RS-AIO-2KS-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Les interfaces analogiques sont équipées de connecteurs 40 pôles (KS). Les versions sont disponibles avec fiches de sectionnement et prises de test, qui sont extrêmement utiles pour les mesures de tension et de courant. Il existe également des versions avec des broches supplémentaires, utiles aux clients qui souhaitent intégrer d'autres éléments (résistances, ...) pour des conversions de tension/courant ou pour la surveillance de la boucle de courant.

Informations générales de commande

Version	Interface, RS, 2 x KS (40P), LM2NZF 5.08mm
Référence	<u>1371140000</u>
Туре	TBY-RS-AIO-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118195217
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

TBY-RS-AIO-2KS-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agrámente	200-20 Vis-		
Agréments	CC		
	66		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	52 mm	Profondeur (pouces)	2.0472 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	90 mm	Largeur (pouces)	3.5433 inch
Poids net	141 g		
Températures			
Température de stockage	-4085 °C	Température de fonctionnement	-2570 °C
Conformité environnementa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption	n	
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba	78-a0d617266ffc	
Données de raccordement			
Namabua da mâlao (aâté aansus on da)	Mâla 40 mâlas		LM2N7F F 00 manus
Nombre de pôles (côté commande)	Mâle 40 pôles	Raccordement côté installation	LM2NZF 5.08mm
	2 v KC (40D)		
	2 x KS (40P)		
Raccordement côté commande	2 x KS (40P)		
Raccordement côté commande Classifications		FTIM 7 O	FC002780
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780 FC002780
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002780 EC002780	ETIM 9.0	EC002780
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002780 EC002780 EC002780	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002780 27-14-11-52
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002780 EC002780 EC002780 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	EC002780 EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC002780 EC002780 EC002780 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002780 EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales	EC002780 EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal	EC002780 EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal Type de point de test	EC002780 EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie Contacteur	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 Non
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal Type de point de test Fusible par voie	EC002780 EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 Non Non	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal Type de point de test Fusible par voie Fusible alimentation électrique	EC002780 EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie Contacteur	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 Non
Raccordement côté commande Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal Type de point de test Fusible par voie	EC002780 EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 Non Non	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie Contacteur	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 Non
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques générales Affichage LED d'état par canal Type de point de test Fusible par voie Fusible alimentation électrique	EC002780 EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 Non Non	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Sectionnement par voie Contacteur	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 Non

Date de création 14.11.2025 02:51:38 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

TBY-RS-AIO-2KS-Z



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

Raccordement alimentation

	<u>'</u>		
Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0.13 mm ²
Plage de raccordement, max.	2.5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm²	Flexible avec embout, max.	1.5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0.25 mm ²	Douilles avec embouts isolés, max.	1.5 mm ²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 14	Section du conducteur, max. AWG	AWG 24
Longueur de dénudage	7.5 mm		

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

