TBY-RS-AIO-I-2KS-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

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

Interface, RS, 2 x KS (40P), LP 5.08mm
<u>1371220000</u>
TBY-RS-AIO-I-2KS-S
4050118207170
1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

TBY-RS-AIO-I-2KS-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	-		
	7)		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	56 mm	Profondeur (pouces)	2.2047 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch
Largeur	170 mm	Largeur (pouces)	6.6929 inch
Poids net	307 g	Largear (podeces)	0.0020 mcm
Températures	9		
Température de stockage	-4085 °C	Température de fonctionnement	-2570 °C
Conformité environnementa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption	nn	
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c		
connue)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba	a78-a0d617266ffc	
Données de raccordement			
Name to a state of the state of	Mai- 40 21	December 2011 to the	LD 5 00
Nombre de pôles (côté commande) Raccordement côté commande	Mâle 40 pôles	Raccordement côté installation	LP 5.08mm
naccordement cote commande	2 x KS (40P)		
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	Non	Sectionnement par voie	Oui
Type de point de test	Diamètre 2 mm	Contacteur	Yes
Fusible par voie	Non	LED état tension d'alimentation	Non
Fusible alimentation électrique	Non		14011
Caractéristiques nominales			
Tension de fonctionnement	50 V AC / 70 V DC	Courant max. pour masse	1 A

Date de création 08.11.2025 02:06:03 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

TBY-RS-AIO-I-2KS-S



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 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 mm²
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 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm²	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		
Longueur de denudage	6 mm		

Niveau du catalogue / Dessins