

## TBY-C3-AIO-2KS-S

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

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

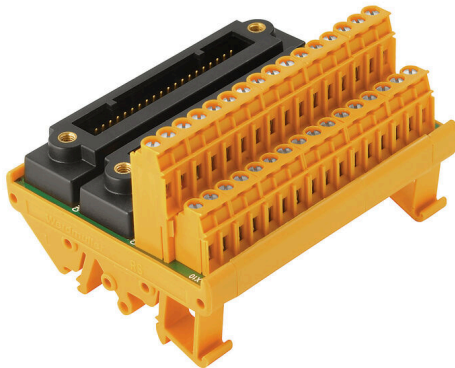


Figure similaire

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

Version	Interface, RS, 2 x KS (40P), LL2N 5,08 mm
Référence	<a href="#">1371470000</a>
Type	TBY-C3-AIO-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118202205
Qté.	1 Pièce

## TBY-C3-AIO-2KS-S

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	56 mm	Profondeur (pouces)	2.2047 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	90 mm	Largeur (pouces)	3.5433 inch
Poids net	125.45 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

## Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	Mâle 40 pôles	Raccordement côté installation	LL2N 5,08 mm
Raccordement côté commande	2 x KS (40P)		

## Classifications

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	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	Non
Type de point de test	Non	Contacteur	No
Fusible par voie	Non	LED état tension d'alimentation	Non
Fusible alimentation électrique	Non		

## Caractéristiques nominales

Tension de fonctionnement 50 V AC / 70 V DC Courant maximal par canal 1 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
Tension d'essai d'isolation AC	0.35 kV		

**TBY-C3-AIO-2KS-S**

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

**Caractéristiques techniques**

www.weidmueller.com

**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 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	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		