TBY-RS-DIO-2KB-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Figure similaire

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), LL2N 5,08 mm
Référence	<u>1371540000</u>
Туре	TBY-RS-DIO-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118205343
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

TBY-RS-DIO-2KB-S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	((
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	56 mm	Profondeur (pouces)	2.2047 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	135 mm	Largeur (pouces)	5.3149 inch
Poids net	190.96 g		
Températures			
Température de stockage	-4085 °C	Température de fonctionnement	-2570 °C
Conformité environnementa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c		
connue)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	129f70cd-a122-4009-92ba	-8bd2209bc45b	
Données de raccordement			
Nombre de pôles (côté commande)	50 pôles mâle	Raccordement côté installation	LL2N 5,08 mm
Raccordement côté commande	2 x AKB (50P)	nadoracinoni doto inclanation	22214 0,00 11111
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			
A45: ala a no 1 CD dilátes tra a resultado	New	Continuonament manage	New
Affichage LED d'état par canal	Non	Sectionnement par voie	Non
Type de point de test	Non	Contacteur	No
Fusible par voie Fusible alimentation électrique	Non Non	LED état tension d'alimentation	Non
Caractéristiques nominales			
J		_	
Tension de fonctionnement	50 V AC / 70 V DC	Courant maximal par canal	1 A

Date de création 12.11.2025 01:35:21 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

TBY-RS-DIO-2KB-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		

Niveau du catalogue / Dessins