Fiche de données

TBY-RS-DIO-2KB-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	1371540000
Type	TBY-RS-DIO-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118205343
Qté.	1 pièce(s)

TBY-RS-DIO-2KB-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG
Postfach 3030
32760 Detmold
Tel. +49 5231 14-0
Fax. +49 5231 14-2083
info@weidmueller.com
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	56 mm	Profondeur (pouces)	2,205 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	135 mm	Largeur (pouces)	5,315 inch
Poids net	217 g		

Températures

Température de stockage	-40...85 °C	Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de fonctionnement , max.	70 °C

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	50 pôles mâle	Raccordement côté commande	2 x AKB (50P)
Raccordement côté installation	LL2N 5,08 mm		

Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	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

Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par canal	Non	Sectionnement par voie	Non
Type de point de test	Non	Interrupteur	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
Corriente nominal total	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
Contrôle de la rigidité électrique	0,35 kVAC		

Raccordement installation

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Embouts isolés, max.	2,5 mm²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm²
Flexible avec embout, min.	0,5 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm²
Plage de raccordement, min.	0,13 mm²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm²	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
souple, max. H05(07) V-K	4 mm²		

TBY-RS-DIO-2KB-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,13 mm²
Plage de raccordement, max.	6 mm²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm²
Flexible avec embout, min.	2,5 mm²	Douilles avec embouts isolés, max.	0,5 mm²
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		

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Notification de modification produit	20210602 Technical change to TBY interfaces
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

TBY-RS-DIO-2KB-S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

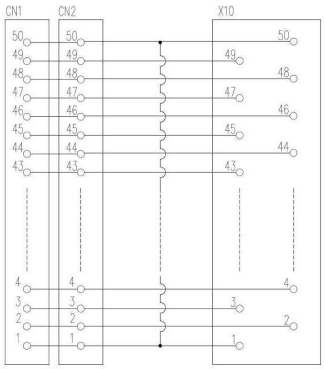
Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins