

TBY-RS-DIO-2KB-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

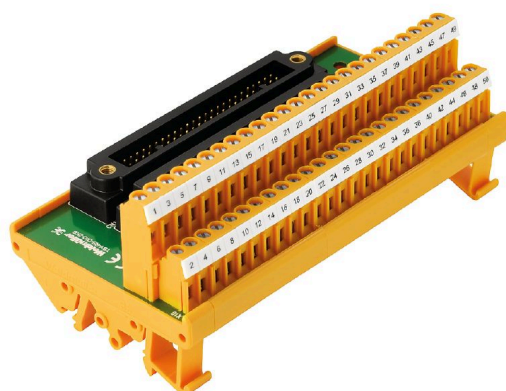
www.weidmueller.com

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 indicateur 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

TBY-RS-DIO-2KB-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	135 mm	Largeur (pouces)	5.3149 inch
Poids net	190.96 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	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)		

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
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
Tension d'essai d'isolation AC	0.35 kV		

TBY-RS-DIO-2KB-S
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
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 mm ²
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 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²	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		