

TBY-SDV144-F-PS-2KB-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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), LP2N 5.08mm
Référence	1395370000
Type	TBY-SDV144-F-PS-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118207217
Qté.	1 pièce(s)
Disponible jusqu'à	2014-05-20

TBY-SDV144-F-PS-2KB-S
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	80 mm	Profondeur (pouces)	3,15 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	134 mm	Largeur (pouces)	5,276 inch
Poids net	308 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	LP2N 5.08mm		

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	100 mA	LED état tension d'alimentation	vert
Fusible alimentation électrique	2 A		

Caractéristiques nominales

Tension de fonctionnement	24 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 mm ²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm ²
Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	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 mm ²		

TBY-SDV144-F-PS-2KB-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Notification de modification produit [20220523 Technical change to TBY interfaces](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

TBY-SDV144-F-PS-2KB-S

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

www.weidmueller.com

Dessins

