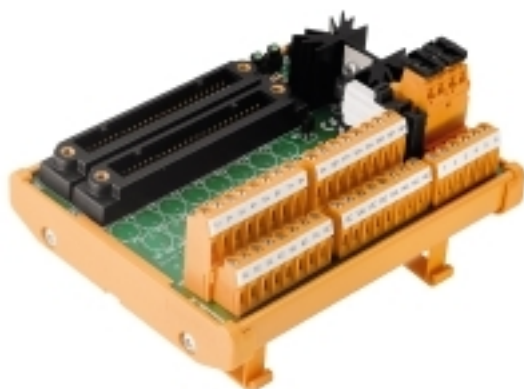


**TBY-SDV144-PS-2KB-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1371390000</a>
Type	TBY-SDV144-PS-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118207262
Qté.	1 pièce(s)
Disponible jusqu'à	2014-05-20

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	240 g		

**Températures**

Température de stockage	-40...85 °C	Température de fonctionnement	-25...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	ETIM 9.0	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

**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	vert
Fusible alimentation électrique	2 A		

**Caractéristiques nominales**

Tension de fonctionnement	24 V DC	Courant maximal par canal	1 A
Corriente nominal total	2 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		

**Raccordement installation**

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	0,13 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>	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 <sup>2</sup>		

## TBY-SDV144-PS-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <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		

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

Notification de modification produit [20220523 Technical change to TBY interfaces](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

## TBY-SDV144-PS-2KB-S

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

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

## Dessins

