

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Les interfaces analogiques sont équipées de connecteurs 40 pôles (KS). Les versions sont disponibles avec fiches de sectionnement et prises de test, qui sont extrêmement utiles pour les mesures de tension et de courant. Il existe également des versions avec des broches supplémentaires, utiles aux clients qui souhaitent intégrer d'autres éléments (résistances, ...) pour des conversions de tension/courant ou pour la surveillance de la boucle de courant.

Informations générales de commande

Version	Interface, RS, 2 x KS (40P), LM3NZF 5.08mm
Référence	1371250000
Type	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207125
Qté.	1 pièce(s)

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	107 mm	Profondeur (pouces)	4,213 inch
Hauteur	131 mm	Hauteur (pouces)	5,157 inch
Largeur	133 mm	Largeur (pouces)	5,236 inch
Poids net	403,4 g		

Températures

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

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	Mâle 40 pôles	Raccordement alimentation	LMNZF 5.08mm
Raccordement côté commande	2 x KS (40P)	Raccordement côté installation	LM3NZF 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	rouge	Sectionnement par voie	Non
Type de point de test	Non	Interrupteur	No
Fusible par voie	1 A	LED état tension d'alimentation	vert
Fusible alimentation électrique	6,3 A		

Caractéristiques nominales

Tension de fonctionnement	24 V DC	Courant max. pour masse	1 A
Courant maximal par canal	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

Embouts isolés, max.	1,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,25 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Longueur de dénudage	7,5 mm	Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²
Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Section du conducteur min., AWG	AWG 24	Type de la connexion	Raccordement à ressort
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²		

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,25 mm ²	Douilles avec embouts isolés, max.	1,5 mm ²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 14	Section du conducteur, max. AWG	AWG 24
Longueur de dénudage	7,5 mm		

Agréments

Agréments



Téléchargements

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)
Brochures

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

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

www.weidmueller.com

Dessins

