

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

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

www.weidmueller.com

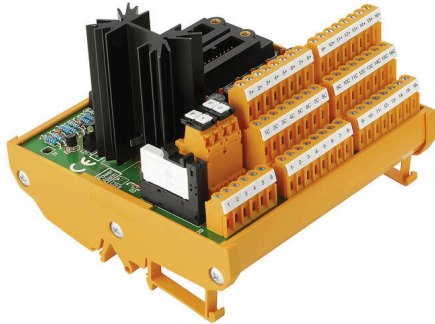


Figure similaire

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
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-02-10T00:00:00+01:00

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	107 mm	Profondeur (pouces)	4.2126 inch
Hauteur	131 mm	Hauteur (pouces)	5.1575 inch
Largeur	133 mm	Largeur (pouces)	5.2362 inch
Poids net	403.4 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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	Mâle 40 pôles	Raccordement alimentation	LMNZF 5.08mm
Raccordement côté installation	LM3NZF 5.08mm	Raccordement côté commande	2 x KS (40P)

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	rouge	Sectionnement par voie	Non
Type de point de test	Non	Contacteur	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
Tension d'essai d'isolation AC	0.35 kV		

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

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

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

Raccordement installation

Section du conducteur min., AWG	AWG 24	Type de la connexion	Raccordement à ressort
Embouts isolés, max.	1.5 mm ²	Flexible avec embout, min.	0.25 mm ²
Flexible avec embout, max.	1.5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	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
Section du conducteur max., AWG	AWG 14		

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		

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

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

Dessins

www.weidmueller.com

