SAI-10L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06

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

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration

La nouvelle M8 Line étroite de Weidmüller. Cette famille de produits se caractérise par la possibilité de repérage à chaque emplacement. Même le répartiteur 4 voies avec M12 de 8 pôles dispose d'une large place de repérage au niveau de chaque embase M8. Ce répartiteur très étroit, très court et très plat est en plus plus court que de nombreux modèles M8 courants.

- Répartiteur M8 très étroit, très court et très plat.
- La famille se compose de modules équipés de 4 à 8 voies M8 en version 3 ou 4 pôles.
- Sur demande du client il est possible de panacher les M8.
- Le répartiteur M8 Line est équipé de perçages transversaux..

Informations générales de commande

Version	Version précâblée, M8, 30 V, , LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: , 5 m
Référence	1529470000
Type	SAI-10L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06
GTIN (EAN)	4050118334258
Qté.	1 pièce(s)

SAI-10L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	19,2 mm	Profondeur (pouces)	0,756 inch
Hauteur	170 mm	Hauteur (pouces)	6,693 inch
Largeur	24 mm	Largeur (pouces)	0,945 inch
Poids net	300 g		

Températures

Température de fonctionnement	-25 - 80°C

Classifications

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
ECLASS 11.0	27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08
ECLASS 13.0	27-44-01-08	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dégaînage	100 mm	Sortie répartiteur	Version précâblée

Caractéristiques des matériaux

Matériau O-Ring	FKM	Matériau de base du boîtier	PBT
Matériau répartiteur	Plastique	Couleur du boîtier	noir (similaire à RAL 9005)
Raccord fileté femelle	CuZn, nickelé	Matériau des contacts	CuZn
Surface du contact	doré	Matériau du support des contacts	PBT (UL 94 V0)

Caractéristiques techniques générales

Degré de protection	IP68	Nombre de pôles	4
Nombre de contacts femelles	10	Filetage du raccordement	M8
Degré de pollution	3	Tenue au feu	V-0
LED	Oui	LED capteur	Oui
Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement	vert	Couleur de LED pour indicateur E/S	Jaune

Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	15 V	Tension nominale, max.	30 V
Tension d'essai	1 kV	Courant max. par emplacement	2 A
Courant total	6 A	Courant par signal	1 A
Avec isolation de potentiel	Non		

Câble de données techniques

Blindé	Non	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	2 Mio	Diamètre extérieur	7,7 mm
Halogène	Non	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	4	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	12 x 0,34 mm² + 2 x 0,75 mm²	Longueur du câble	5 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui		

Date de création 13 mai 2025 14:30:53 CEST

Fiche de données

SAI-10L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments	
Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E92202

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes 20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler
Catalogue	Calogues in PDF-format

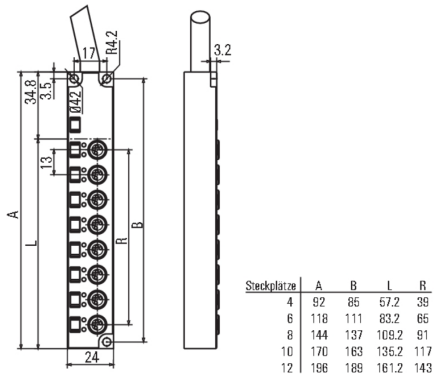
SAI-10L-VPFC-4A-M08L-PNP-05U06

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Steckplätze	A	B	L	R
4	92	85	57.2	39
6	118	111	83.2	65
8	144	137	109.2	91
10	170	163	135.2	117
12	196	189	161.2	143

Schéma

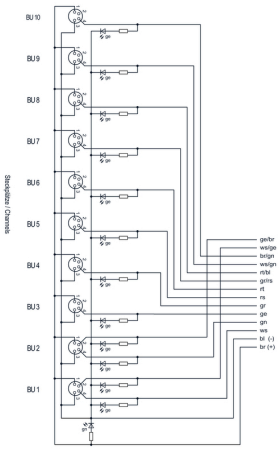
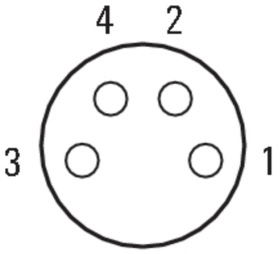



Schéma des pôles