

SAI-06L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U02**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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: PNP, 5 m
Référence	1828700000
Type	SAI-06L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U02
GTIN (EAN)	4032248335343
Qté.	1 Pièce

SAI-06L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U02

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E92202

Dimensions et poids

Profondeur	18.2 mm	Profondeur (pouces)	0.7165 inch
Hauteur	118 mm	Hauteur (pouces)	4.6457 inch
Largeur	24 mm	Largeur (pouces)	0.9449 inch
Poids net	420 g		

Températures

Température de fonctionnement -25 - 80°C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dégâinage	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	3
Nombre de contacts femelles	6	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.	10 V	Tension nominale, max.	30 V
Tension d'essai	1 kV	Courant max. par emplacement	2 A

SAI-06L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U02

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

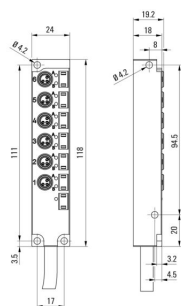
Courant total	6 A	Courant par signal	1 A
Avec isolation de potentiel	Non	Résistance d'isolation	109 Ω

Câble de données techniques

Nombre de pôles	3	Couleur de la gaine	noir
Diamètre extérieur	7.2 mm	Blindé	Non
Halogène	Non	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Cycles de courbure	2 Mio	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	6 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Matériau de la gaine	PUR	Longueur du câble	5 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui		

Dessins

Dessin coté



Schéma

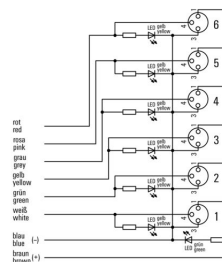
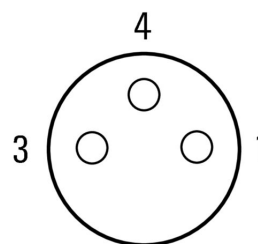


Schéma des pôles



M8