

SAI passifs
SAI-12-F 3P M8 L 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Type	SAI-12-F 3P M8 L 5M
Référence	1828640000
Version	SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M8, Version précâblée, 5 m, Oui
GTIN (EAN)	4032248335183
Cdt.	1 pièce(s)

SAI passifs SAI-12-F 3P M8 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	24 mm	Largeur (pouces)	0,945 inch
Hauteur	196 mm	Hauteur (pouces)	7,717 inch
Profondeur	18,2 mm	Profondeur (pouces)	0,717 inch
Poids net	597 g		

Températures

Plage de température d'utilisation, max.	80 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-25 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-25 °C
Température de fonctionnement	-25 - 80°C	Température ambiante	-25 °C...+70 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Normes

Certificat N° (cURus)	E92202
-----------------------	--------

Caractéristiques de raccordement

Longueur de dégainage	100 mm	Sortie répartiteur	Version précâblée
-----------------------	--------	--------------------	-------------------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	Pocan	Matériau répartiteur	Plastique
Couleur du boîtier	gris, RAL 7032	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	12	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
Courant total	6 A	Courant par signal	1 A
Tenue d'isolation	10 ⁹ Ω		

SAI passifs
SAI-12-F 3P M8 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Câble de données techniques

Longueur du câble	5 m	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Nombre de pôles	3	Section du conducteur (flexible)	12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Diamètre extérieur	7,7 mm	Blindé	Non
Matériau de la gaine	PUR	Couleur de la gaine	noir
Halogène	Non	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Cycles de courbure	2 Mio		

Classifications

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

Agréments

Agréments


 ROHS Conforme
Téléchargements

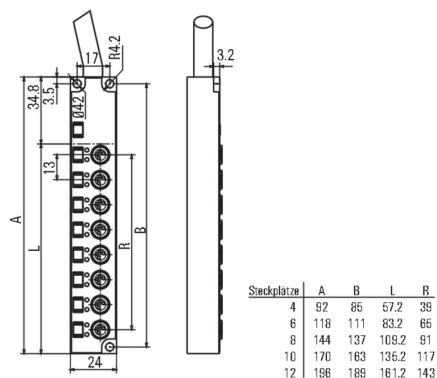
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Données techniques	WSCAD, EPLAN

SAI passifs SAI-12-F 3P M8 L 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma

