

SAI-12-F 3P M8 L 15M**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	SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M8, Version précâblée, 15 m, Oui
Référence	1234890000
Type	SAI-12-F 3P M8 L 15M
GTIN (EAN)	4050118019513
Qté.	1 pièce(s)

SAI-12-F 3P M8 L 15M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	18,2 mm	Profondeur (pouces)	0,717 inch
Hauteur	196 mm	Hauteur (pouces)	7,717 inch
Largeur	24 mm	Largeur (pouces)	0,945 inch
Poids net	1 448 g		

Températures

Température de fonctionnement	-20 - 70°C
-------------------------------	------------

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	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

Caractéristiques de raccordement

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)
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	14
Nombre de contacts femelles	12	Filetage du raccordement	M8
Degré de pollution	3	LED	Oui

Caractéristiques électriques

Tension nominale, min.	15 V	Tension nominale, max.	30 V
Courant max. par emplacement	2 A	Courant total	6 A

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	14	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Longueur du câble	15 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui		

Fiche de données**SAI-12-F 3P M8 L 15M****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

TéléchargementsDonnées 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 [Catalogues in PDF-format](#)Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)

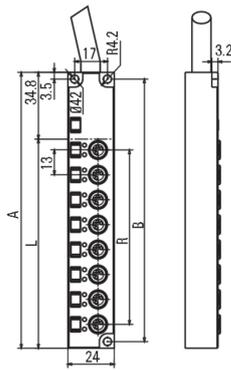
SAI-12-F 3P M8 L 15M

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté



Steckplatze	A	B	L	R
4	82	86	57.2	38
6	118	111	83.2	66
8	144	137	109.2	91
10	170	163	135.2	117
12	196	188	161.2	143

Schéma

