

SAI passifs
SAI-4-F 3P M8 PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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-4-F 3P M8 PUR 5M
Référence	1784640000
Version	SAI passifs, Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M8, Version précâblée, 5 m, Oui
GTIN (EAN)	4032248191451
Qté.	1 pièce(s)

SAI passifs SAI-4-F 3P M8 PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	48 mm	Largeur (pouces)	1,89 inch
Hauteur	27 mm	Hauteur (pouces)	1,063 inch
Profondeur	100 mm	Profondeur (pouces)	3,937 inch
Poids net	401 g		

Températures

Plage de température d'utilisation, max.	80 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-20 °C
Température de fonctionnement, max.	80 °C	Température de fonctionnement, min.	-20 °C
Température de fonctionnement	-20 - 80°C		

Conformité environnementale du produit

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

Normes

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

Caractéristiques de raccordement

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	4	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	8 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Oui	Tenue d'isolation	10 ⁹ Ω

SAI passifs
SAI-4-F 3P M8 PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 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)	4 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Diamètre extérieur	6,6 mm	Blindé	Non
Codage couleur	blanc, vert, gris, jaune, bleu, brun	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Cycles de courbure	1 million

Classifications

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08
eClass 10.0	27-44-01-08	UNSPSC	30-21-18-01

Agréments

Agréments


 ROHS Conforme
Téléchargements

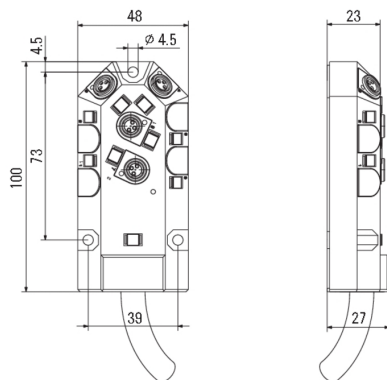
Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Données techniques	WSCAD

SAI passifs SAI-4-F 3P M8 PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma

