

SAI-8-F 4P FC 10M

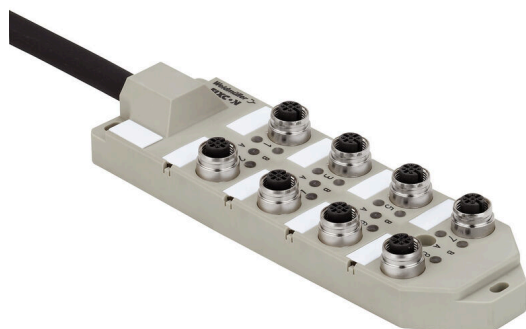
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Alors qu'avec le système standard M12 le vissage du connecteur prend beaucoup de temps et qu'il est sensible aux vibrations, le système Push-Pull travaille en un seul clic comme le raccordement des tuyaux d'arrosage dans les jardins. Le déclic de verrouillage que l'on peut entendre garantit un raccordement sûr et fiable ainsi qu'une étanchéité élevée. Les nouveaux répartiteurs SAI-Push-Pull peuvent aussi bien être utilisés avec des connecteurs M12 qu'avec les nouveaux connecteurs Push-Pul.

Informations générales de commande

Version	Version précâblée, M12, 30 V, Codage A, LED: Oui, LED capteur: Oui, Type de câblage: PNP, 10 m
Référence	1847980000
Type	SAI-8-F 4P FC 10M
GTIN (EAN)	4032248369171
Qté.	1 Pièce

SAI-8-F 4P FC 10M

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

Hauteur	26 mm	Hauteur (pouces)	1.0236 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2.126 inch
Poids net	1083.28 g		

Températures

Température de fonctionnement -25 - 80

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 de base du boîtier	PA 6 GF	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	IP67	Codage de voie d'enchâssage	Codage A
Nombre de pôles	4	Nombre de contacts femelles	8
Filetage du raccordement	M12	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	4 A
Courant total	10 A	Courant par signal	2 A
Avec isolation de potentiel	Non	Résistance d'isolation	109 Ω

SAI-8-F 4P FC 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

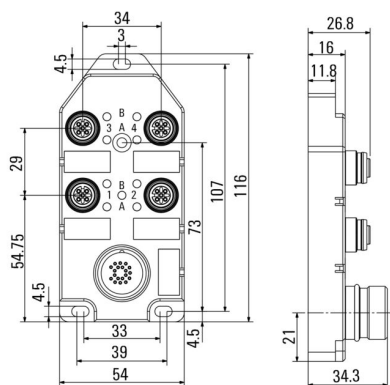
Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Câble de données techniques**

Nombre de pôles	4	Couleur de la gaine	noir
Diamètre extérieur	8.2 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)	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Matériau de la gaine	PUR	Longueur du câble	10 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui		

Dessins

Dessin coté



Schéma

