

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	Répartiteur passif capteurs-actionneurs, Push-Pull, M12, Version précâblée, 10 m, Oui
Référence	1847980000
Type	SAI-8-F 4P FC 10M
GTIN (EAN)	4032248369171
Qté.	1 pièce(s)
Disponible jusqu'à	2019-07-01
Produit de remplacement	9456760000

SAI-8-F 4P FC 10M

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	26 mm	Hauteur (pouces)	1,024 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2,126 inch
Poids net	1 231 g		

Températures

Température de fonctionnement	-25 - 80°C	Température de fonctionnement , min.	-25 °C
Température de fonctionnement , max.	80 °C		

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

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

Codage de voie d'enfichage	A	Degré de protection	IP67
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	Tenue d'isolation	10 ⁹ Ω

Câble de données techniques

Blindé	Non	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	2 Mio	Diamètre extérieur	8,2 mm
Halogène	Non	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	4	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²	Longueur du câble	10 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui		

Date de création 22 mars 2023 12:42:55 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données**SAI-8-F 4P FC 10M****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E92202

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

SAI-8-F 4P FC 10M

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

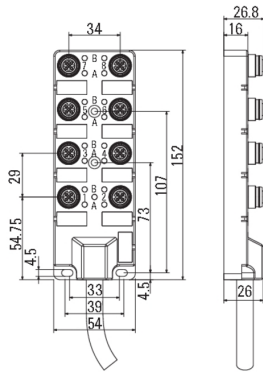
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dessins

info@weidmueller.com

Dessin coté



Schéma

