

SAIE-M12S-12-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com



Pour le raccordement des capteurs-actionneurs sur les appareils on a besoin de différents connecteurs. Ils sont disponibles dans les versions M12, M8 et bien sûr M5.

Informations générales de commande

Version	Connecteurs à équiper, M12, Mâle, droit, Filetage de montage: M 16 x 1,5, Nombre de pôles: 12, Longueurs de câbles / brins: 0.5 m, Montage frontal
Référence	1283550000
Type	SAIE-M12S-12-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4050118073720
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 13 mai 2025 14:01:59 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

SAIE-M12S-12-0.5U-FP-M16
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Poids net	36 g
-----------	------

Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	Codage A	Courant nominal	1,5 A
Courant nominal	4 A (4- et 5-pôles) / 2 A (8-pôles) / 1,5 A (12-pôles)	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de protection	IP67, Vissé	Matériau de base du boîtier	Laiton, nickelé
Nombre de pôles	12	Plage de températures du coffret	-30...+90 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	30 V

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Caractéristiques générales

Codage	Codage A	Courant nominal	1,5 A
Courant nominal	4 A (4- et 5-pôles) / 2 A (8-pôles) / 1,5 A (12-pôles)	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de protection	IP67, Vissé	Diamètre extérieur du conducteur	-
Filetage de montage	M 16 x 1,5	Filetage du raccordement	M12
Longueur du câble	0,5 m	Longueurs de câbles / brins	0,5 m
Matériau	PVC	Matériau de base du boîtier	Laiton, nickelé
Nombre de pôles	12	Plage de températures du coffret	-30...+90 °C
Section du conducteur	0,14 mm ²	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	0,34 (4- et 5-pôles)/ 0,25 (8-pôles)/ 0,14 (12-pôles)
Surface du contact	doré	Tension nominale	30 V
Tension nominale	250 V (4-pôles) / 60 V (5-pôles) / 30 V (8 et 12-pôles)	Type de montage	Montage frontal

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Fiche de données**SAIE-M12S-12-0.5U-FP-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

Téléchargements

Catalogue	Calogues in PDF-format
Brochures	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

Fiche de données

SAIE-M12S-12-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

1	+		brown
2	-		blue
3			white
4			green
5			pink
6			yellow
7			black
8			grey
9			red
10			violet
11			grey/pink
12			red/blue

Schéma des pôles

