

**SAIE-M12S-4-0.5U-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, M 16, Nombre de pôles: 4, 0.5 m, Montage frontal
Référence	<a href="#">1861160000</a>
Type	SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248419234
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 10:48:22 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Poids net	26 g
-----------	------

**Températures**

Température de fonctionnement , min.	-30 °C	Température de fonctionnement , max.	90 °C
--------------------------------------	--------	--------------------------------------	-------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	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

**Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper**

Codage	A	Courant nominal	4 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	4	Plage de températures du coffret	-30...+90 °C
Presse-étoupes	M 16	Surface du contact	doré
Tension nominale	250 V	Tension nominale	250 V (4-pôles) / 60 V (5-pôles) / 30 V (8 et 12-pôles)

**Normes**

Norme de connecteur	CEI 61076-2-101
---------------------	-----------------

**Caractéristiques générales**

Codage	A	Courant nominal	4 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	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	4	Plage de températures du coffret	-30...+90 °C
Presse-étoupes	M 16	Section du conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>
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	250 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**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Agréments

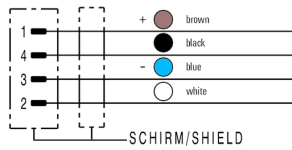
Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

### Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Fiche de données****SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Schéma****Schéma des pôles**