

**SAIE-M12B-5-0.5U-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, Femelle, droite, M 16, Nombre de pôles: 5, 0.5 m, Montage frontal
Référence	<a href="#">1856110000</a>
Type	SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248398973
Qté.	1 pièce(s)

## SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 34 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	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	5	Plage de températures du coffret	-30...+90 °C
Presse-étoupes	M 16	Surface du contact	doré
Tension nominale	60 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	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	5	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	60 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Fiche de données**

**SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Agréments**

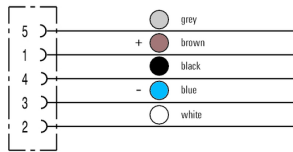
Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
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-M12B-5-0.5U-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**