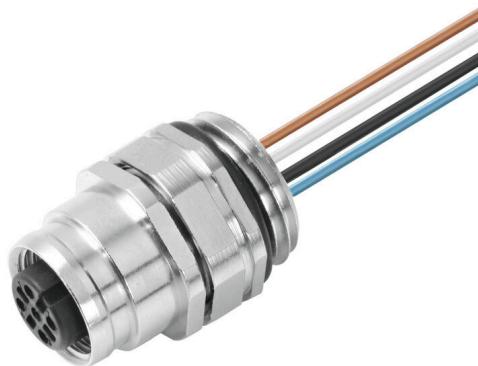


**SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16**

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

[www.weidmueller.com](http://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, Filetage de montage: M 16 x 1,5, Nombre de pôles: 5, Longueurs de câbles / brins: 1.5 m, Montage frontal
Référence	<a href="#">1052050000</a>
Type	SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248791071
Qté.	1 Pièce

## SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E307231

## Dimensions et poids

Poids net	66 g
-----------	------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Classifications

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

## Caractéristiques techniques câble

Fonction PE	Non	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)	Longueurs de câbles / brins	1.5 m
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, gris	Nombre de pôles	5

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	5	Codage	Codage A
Surface du contact	doré	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Tension nominale	60 V	Degré de protection	IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100	Courant nominal	4 A (4- et 5-pôles) / 2 A (8-pôles) / 1,5 A (12-pôles)

## Normes

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

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5
Codage	Codage A
Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré
Couple de serrage	1 Nm
Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Type de montage	Montage frontal
Tension nominale	60 V
Degré de protection	IP67, Vissé

**SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16**

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

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

**Technical data**

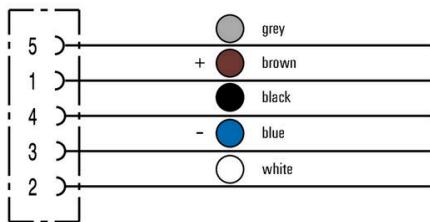
Cycles d'enfichage	$\geq 100$	
Matériau de base	PVC	
Tension nominale	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pôle)/ 30 V (8 and 12-pôle)	
Courant nominal	4 A (4- et 5-pôles) / 2 A (8-pôles) / 1,5 A (12-pôles)	
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	0,34 (4- et 5-pôles)/ 0,25 (8-pôles)/ 0,14 (12-pôles)	
Raccordement 1	M12	
Raccordement 2	Flying wires	
Longueurs de câbles / brins	1.5 m	
Filetage de montage	M 16 x 1,5	
Plage de couple de montage	2 Nm	
Couple de montage	max.	2 Nm
Diamètre extérieur du conducteur	-	

**SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16**

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

**Drawings**

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

**Schéma****Schéma des pôles**