

**SAIE-M12B-5B-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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: 0.5 m, Montage frontal
Référence	<a href="#">2434700000</a>
Type	SAIE-M12B-5B-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4050118446524
Qté.	1 Pièce

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

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E307231

## Dimensions et poids

Poids net 30 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conformance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## 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>
Longueurs de câbles / brins	0.5 m	Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, gris
Nombre de pôles	5		

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	5	Codage	Codage B
Surface du contact	doré	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 100
Plage de températures du coffret	-30...+90 °C		

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5
Codage	Codage B
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
Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67, Vissé

Date de création 17.12.2025 05:36:35 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

**SAIE-M12B-5B-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

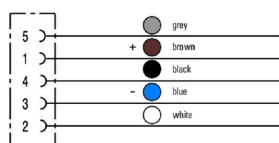
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**

Cycles d'enfichage	≥ 100
Tension nominale	250 V (4-pole) / 125 V (5-pole) / 60 V (8-pole)
Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Flying wires
Longueurs de câbles / brins	0.5 m
Filetage de montage	M 16 x 1,5
Plage de couple de montage	2 Nm
Couple de montage	max. 2 Nm
Plage de températures du coffret	-30...+90 °C
Diamètre extérieur du conducteur	-

## Dessins

### Schéma



### Schéma des pôles

