

**SAIE-M12B-4-0.5U-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, Filetage de montage: M 16 x 1,5, Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles / brins: 0.5 m, Montage frontal
Référence	<a href="#">1861120000</a>
Type	SAIE-M12B-4-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419166
Qté.	1 pièce(s)

## SAIE-M12B-4-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 24,8 g

## Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	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

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	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	4	Plage de températures du coffret	-30...+90 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	250 V

## Normes

Norme de connecteur CEI 61076-2-101

## Caractéristiques générales

Codage	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 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	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	4	Plage de températures du coffret	-30...+90 °C
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)
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

## Agréments

Agréments



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

Date de création 2 juin 2024 04:28:07 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

**SAIE-M12B-4-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</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**

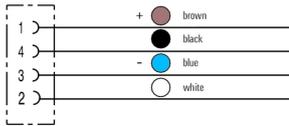
**SAIE-M12B-4-0.5U-M16**

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

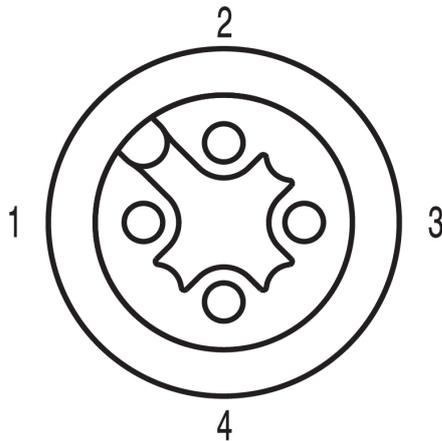
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

**Schéma**



**Schéma des pôles**



**Fiche de données****SAIE-M12B-4-0.5U-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires****Écrous de blocage en laiton nickelé**

Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

**Informations générales de commande**

Type	SKMU M16 MS	Version
Référence	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 16, 2.8 mm, Laiton,
GTIN (EAN)	4008190956462	nickelé
Qté.	100 pièce(s)	