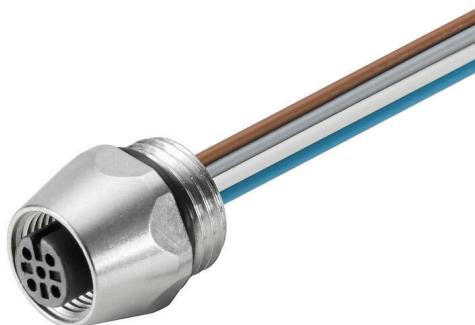


**SAIE-M12B-4-0.5U-PG9**

**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: PG 9, Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles / brins: 0.5 m, Montage frontal
Référence	<a href="#">1861250000</a>
Type	SAIE-M12B-4-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248419326
Qté.	1 Pièce

## SAIE-M12B-4-0.5U-PG9

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	28 g
-----------	------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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>
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	0,34 (4- et 5-pôles)/ 0,25 (8-pôles)	Longueurs de câbles / brins	0.5 m
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Nombre de pôles	4

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	4	Codage	Codage A
Surface du contact	doré	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Tension nominale	250 V	Degré de protection	IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100	Presse-étoupe	PG 9
Courant nominal	4 A (4 et 5 pôles) / 2 A (8 pôles)	Plage de températures du coffret	-30...+90 °C

## Normes

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

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4
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	250 V

**SAIE-M12B-4-0.5U-PG9**

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

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

**Technical data**

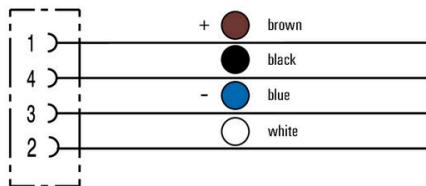
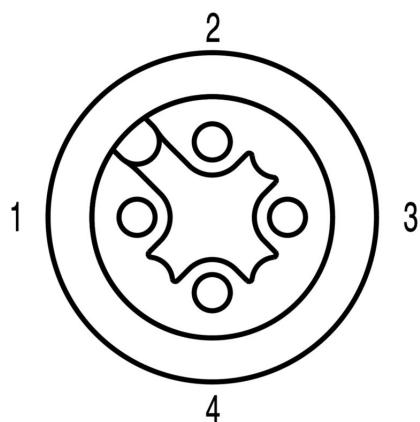
Degré de protection	IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100
Presse-étoupe	PG 9
Matériau de base	PVC
Tension nominale	250 V (4 pôles) / 60 V (5 pôles) / 30 V (8 pôles)
Courant nominal	4 A (4 et 5 pôles) / 2 A (8 pôles)
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	0,34 (4- et 5-pôles) / 0,25 (8-pôles)
Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Flying wires
Longueurs de câbles / brins	0.5 m
Filetage de montage	PG 9
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	-

**SAIE-M12B-4-0.5U-PG9**

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

**Drawings**

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

**Schéma****Schéma des pôles**

## SAIE-M12B-4-0.5U-PG9

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

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

## Accessories

## 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 PG9-MS	Version
Référence	<a href="#">1694080000</a>	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, PG 9, 2.8 mm, Laiton,
GTIN (EAN)	4008190872243	nickelé
Qté.	100 ST	