

SAIE-M12S-4-0.5U-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, Mâle, droit, Filetage de montage: M 16 x 1,5, Nombre de pôles: 4, Longueurs de câbles / brins: 0.5 m, Montage frontal
Référence	1861160000
Type	SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248419234
Qté.	1 Pièce

SAIE-M12S-4-0.5U-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

Dimensions et poids

Poids net 26 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/
connue) 6c

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 ²
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	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	Laiton, nickelé
Tension nominale	250 V	Courant nominal	4 A
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)	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 ²
Matériau de base du boîtier	Laiton, nickelé

SAIE-M12S-4-0.5U-FP-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de montage	Montage frontal	
Tension nominale	250 V	
Courant nominal	4 A	
Degré de protection	IP67, Vissé	
Cycles d'enfichage	≥ 100	
Matériau de base	PVC	
Tension nominale	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)	
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	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

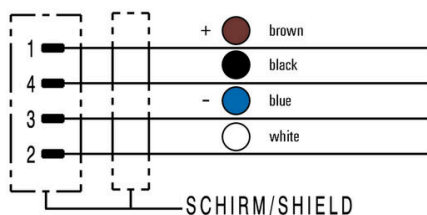


Schéma des pôles

