

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: 5, Lon- gueurs de câbles / brins: 0.5 m, Montage frontal
Référence	<u>1861170000</u>
Туре	SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248419241
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	c(Մ) us
	LISTED

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Poids net	32 a
Poids net	32 a

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	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	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, 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	Laiton, nickelé
Tension nominale	60 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	5	
Codage	Codage A	
Filetage du raccordement	M12	
Surface du contact	doré	
Couple de serrage	1 Nm	

Date de création 08.11.2025 11:53:06 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section du conducteur	0.34 mm ²		
Matériau de base du boîtier	Laiton, nickelé		
Type de montage	Montage frontal		
Tension nominale	60 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	-		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



Schéma des pôles

