

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, File- tage de montage: PG 9, Nombre de pôles: 5, Lon- gueurs de câbles / brins: 0.5 m, Montage frontal
Référence	<u>1814890000</u>
Туре	SAIE-M12B-5-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248303120
Qté.	1 Pièce



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 31 g

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)	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	Zinc injecté sous pression
Tension nominale	60 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	5	
Codage	Codage A	
Filetage du raccordement	M12	
Surface du contact	doré	
Couple de serrage	1 Nm	

Date de création 14.11.2025 05:12:27 MEZ



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	Zinc injecté sous pression		
Type de montage	Montage frontal		
Tension nominale	60 V		
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	0,34 (4- et 5-pôles)/ 0,25 (8-pôles)		
(Impression/en ligne)			
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	•		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

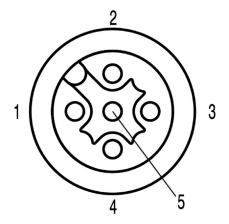
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



Schéma des pôles



Fiche de données

SAIE-M12B-5-0.5U-PG9



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

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