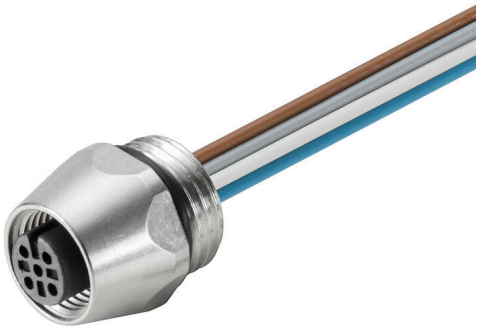
Fiche de données

SAIE-M12B-4-0.5U-PG9

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

Fiche de données

SAIE-M12B-4-0.5U-PG9

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
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 mm²
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 mm²
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Type de montage	Montage frontal
Tension nominale	250 V

Fiche de données

SAIE-M12B-4-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

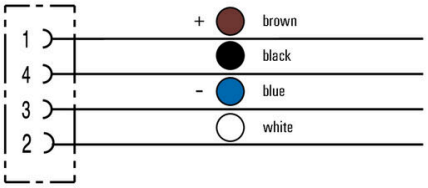


Schéma des pôles

