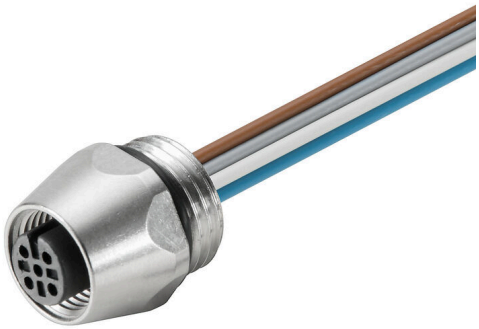
Fiche de données

SAIE-M12B-8-0.5U-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: 8, Longueurs de câbles / brins: 0.5 m, Montage frontal
Référence	1861270000
Type	SAIE-M12B-8-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248419340
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIE-M12B-8-0.5U-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	33 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	0.25 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	blanc, brun, vert, jaune, gris, rose, bleu, Rouge	Nombre de pôles	8

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	8	Codage	Codage A
Surface du contact	doré	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Tension nominale	30 V	Courant nominal	2 A
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	8
Codage	Codage A
Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré
Couple de serrage	1 Nm
Section du conducteur	0.25 mm²
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression

Fiche de données

SAIE-M12B-8-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de montage	Montage frontal	
Tension nominale	30 V	
Courant nominal	2 A	
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-8-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma

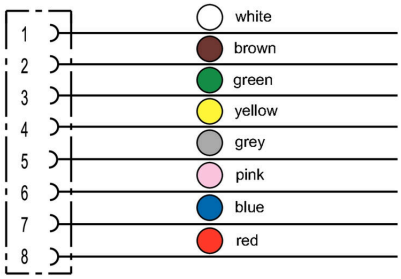
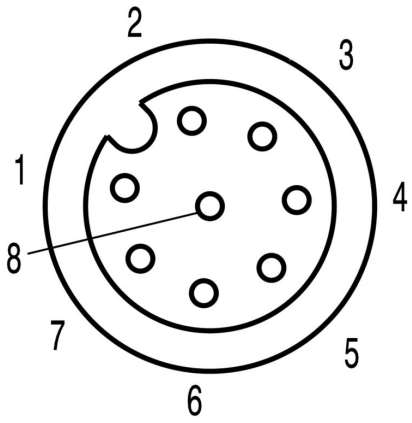


Schéma des pôles



SAIE-M12B-8-0.5U-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

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