Fiche de données

SAIBC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.
Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.
Le raccordement serti est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est serti au contact et ensuite est enfiché dans le support contact. Le raccordement entre le conducteur et le sertissage est résistant aux vibrations et bénéficie d'une stabilité durable.
Les contacts à sertir doivent être commandés séparément.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	2968410000
Type	SAIBC-M-5B-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4099986781023
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIBC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Diamètre	15 mm	Poids net	35 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	d9f8df28-a704-45a9-a1cb-1fe1442b5ef0

Classifications

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	5	Codage	Codage B
Surface du contact	doré	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé
Diamètre de câble, max.	9 mm	Diamètre de câble, min.	4 mm
Section de raccordement du conducteur, max.	0.82 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.08 mm²
Tension nominale	50 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 250
Degré de pollution	3	Type de contact	Femelle
Raccordement du blindage	Oui	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-40 … +85 ° C		

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Crimp	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.08 mm²
Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	0.82 mm²	Degré de protection	IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 250		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	EN 45545 HL3
Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

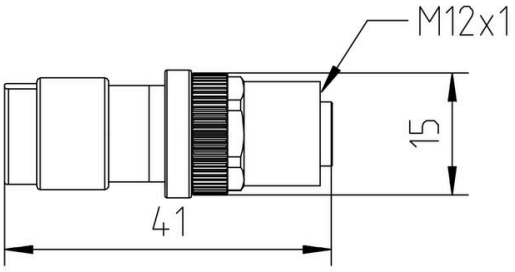
SAIBC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Dessins

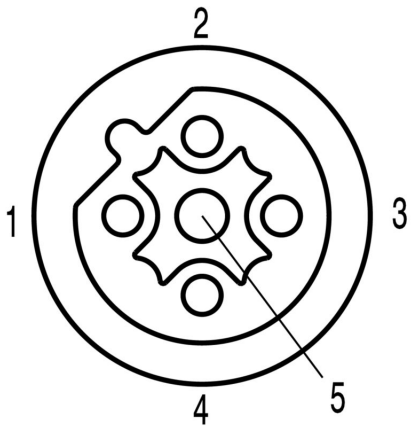
Dessin coté



Dessin coté



Schéma des pôles



Courbe de dérating

