

SAIBC-5-18/28-4/9CG**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 contact entre le conducteur et le raccordement serti, résistant aux vibrations, garantit une stabilité à long terme.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12, Femelle, droite
Référence	266480000
Type	SAIBC-5-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4050118765250
Qté.	1 pièce(s)

SAIBC-5-18/28-4/9CG

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 20,5 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4
------------	----------------	------	--------------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 500	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	4...9 mm
Diamètre de câble, max.	9 mm	Diamètre de câble, min.	4 mm
Matériau de base du boîtier	CuZn	Nombre de pôles	4
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Raccordement du blindage	Oui
Section de raccordement du conducteur, max.	0,75 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,08 mm ²
Section de raccordement, max.	0,75 mm ²	Section de raccordement, min.	0,08 mm ²
Surface du contact	doré	Tension nominale	50 V
Tension nominale	60 V	Type de raccordement	Raccordement à sertir

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Sertissage	Matériau de base du boîtier	CuZn
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 500

Normes

Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	DIN EN 61373 KAT2 (Bogie), DIN EN 61373 Class 1B**	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	According to EN 45545, HL1 - HL3
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101		

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données**SAIBC-5-18/28-4/9CG****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

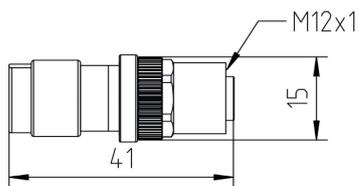
Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins**Dessin coté****Dessin coté****Schéma des pôles**