

SAIBWC-M-4D-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 raccorde-ments M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particu-lièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connec-teurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Le raccordement serti est caractérisé par une grande fia-bilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccorde-ment, le conducteur est serti au contact et ensuite est en-fiché 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 séparé-ment.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	2702700000
Type	SAIBWC-M-4D-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4050118765311
Qté.	1 pièce(s)

SAIBWC-M-4D-4/9-M12-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	20,5 g
-----------	--------

Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	Codage D	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 500	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble, max.	9 mm
Diamètre de câble, min.	4 mm	Matériau de base du boîtier	CuZn
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	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
Type de contact	Femelle	Type de raccordement	Raccordement à sertir

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Crimp	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
---	--	--	----------------------------------

Propriétés électriques

Tension nominale	50 V
------------------	------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

SAIBWC-M-4D-4/9-M12-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder Technical change to field attachable M8 and M12 connectors
Catalogue	Catalogues in PDF-format

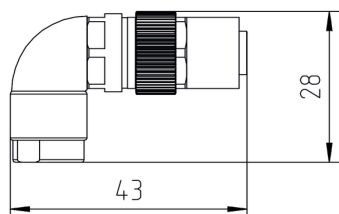
SAIBWC-M-4D-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

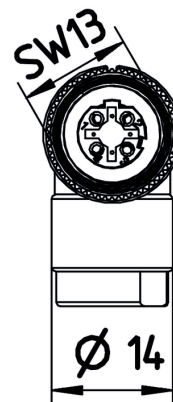


Schéma des pôles

