

SAISWC-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 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	2702690000
Type	SAISWC-M-4D-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4050118765304
Qté.	1 pièce(s)

SAISWC-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 filetée	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	Mâle	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

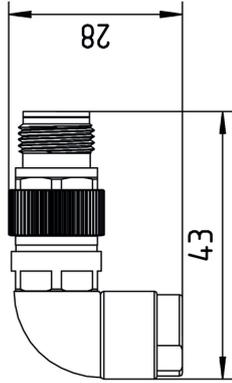
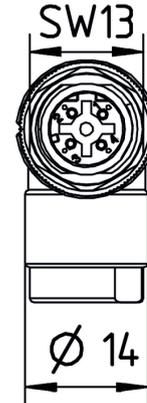
ROHS Conforme

Fiche de données**SAISWC-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

Fiche de données**SAISWC-M-4D-4/9-M12-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dessins****Dessin coté****Dessin coté****Schéma des pôles**