

SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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	1380580000
Type	SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182613
Qté.	1 Pièce

SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 25 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	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

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	4	Codage	Codage D
Surface du contact	doré	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Matériau de base du boîtier	CuZn	Diamètre de câble, max.	8.5 mm
Diamètre de câble, min.	8.1 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	0.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.34 mm ²	Tension nominale	50 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 200	Degré de pollution	3
Type de contact	Mâle	Raccordement du blindage	Oui
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C
Section de raccordement, max.	0.5 mm ²	Section de raccordement, min.	0.34 mm ²

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	≥ 200

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	According to EN 45545, HL1 - HL3
---------------------	-----------------	--	----------------------------------

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Propriétés électriques

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

Dessins

Schéma des pôles

