

**SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2672410000</a>
Type	SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4050118765274
Qté.	1 Pièce

**SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Diamètre	15 mm	Poids net	19.5 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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4
------	--------------------------------------

**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 A
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 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Tension nominale	50 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 250
Degré de pollution	3	Type de contact	Mâle
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	Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Section de raccordement du conducteur, min.	0,08 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	0,82 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,08 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	0,82 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 250

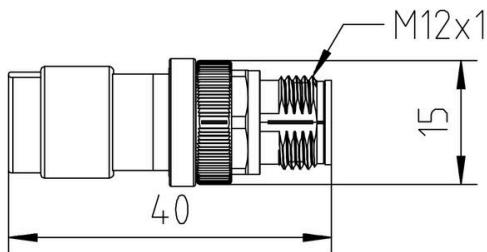
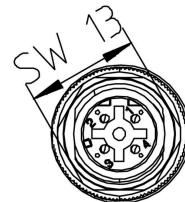
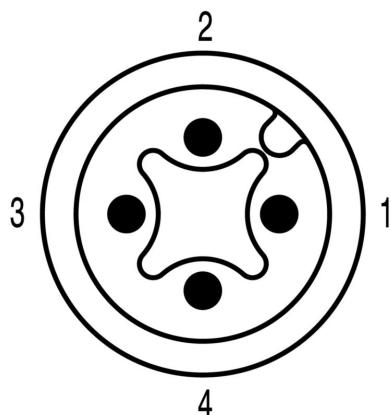
**Normes**

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		

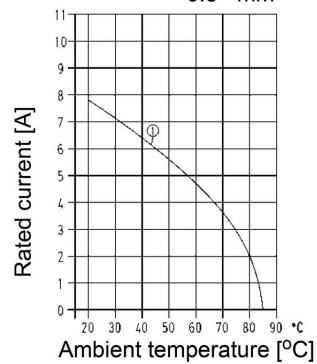
**SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dessin coté****Dessin coté****Schéma des pôles****Courbe de dérating**

1 = Wire gauge 0.34 mm<sup>2</sup> / 0.5 mm<sup>2</sup>



**SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Presse-étoupe blindé**

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**

Type	SAI-M12-KSC-18/20	Version
Référence	<a href="#">2664840000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755091	
Qté.	100 ST	
Type	SAI-M12-KSC-20/22	Version
Référence	<a href="#">2664850000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755220	
Qté.	100 ST	
Type	SAI-M12-KSC-22/24	Version
Référence	<a href="#">2673710000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755060	
Qté.	100 ST	
Type	SAI-M12-KSC-26/28	Version
Référence	<a href="#">2673720000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755077	
Qté.	100 ST	

**...pour M12**

Weidmüller offre une vaste gamme d'outils et d'accessoires pour le câblage des câbles capteurs externes / actionneurs.

**SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Informations générales de commande**

Type	SAI-TMCSK	Version
Référence	<a href="#">1381690000</a>	Presse, Sertissage avec 4 empreintes
GTIN (EAN)	4050118183870	
Qté.	1 ST	