

**SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF****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="#">1380550000</a>
Type	SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182354
Qté.	1 Pièce

**SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF**

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

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

**Technical data****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Poids net	34.32 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 10.0	EC002635
ECLASS 15.0	27-44-01-16

ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 14.0	27-44-01-16

**Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper**

Nombre de pôles	4
Surface du contact	doré
Matériau de base du boîtier	CuZn
Diamètre de câble, min.	7.1 mm
Section de raccordement du conducteur, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 200
Type de contact	Femelle
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé

Codage	Codage D
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Diamètre de câble, max.	7.5 mm
Section de raccordement du conducteur, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Tension nominale	50 V
Degré de protection	IP67
Degré de pollution	3
Raccordement du blindage	Oui
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C

**Caractéristiques générales**

Nombre de pôles	4
Raccordement 2	Crimp
Filetage du raccordement	M12
Degré de protection	IP67

Raccordement 1	M12
Matériau de base du boîtier	CuZn
Surface du contact	doré
Cycles d'enfichage	≥ 200

**Normes**

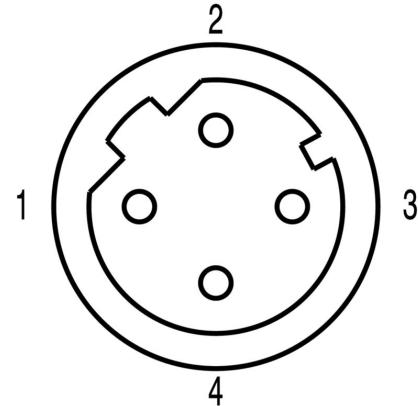
Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	According to EN 45545, HL1 - HL3
---------------------	-----------------	--	-------------------------------------

**SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF**

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

**Drawings**

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

**Schéma des pôles**

**SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF**

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

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

**Accessories****...pour M12**

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

**Informations générales de commande**

Type	SAI-CEH090	Version
Référence	<a href="#">1381740000</a>	Crimping tool insert
GTIN (EAN)	4050118183887	
Qté.	1 ST	
Type	SAI-TMCDC	Version
Référence	<a href="#">1381710000</a>	Pressing tool
GTIN (EAN)	4050118183764	
Qté.	1 ST	