

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

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

## Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

## 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	0ea6d931-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.	7.5 mm
Diamètre de câble, min.	7.1 mm	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> min.		Tension nominale	50 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 200	Degré de pollution	3
Type de contact	Femelle	Raccordement du blindage	Oui
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C

## Caractéristiques générales

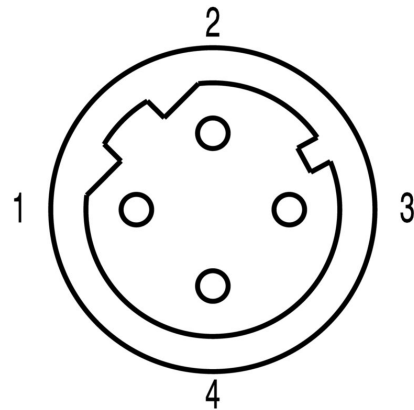
Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Crimp	Matériau de base du boîtier	CuZn
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 200

## Normes

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

**Dessins**

**Schéma des pôles**



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

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

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

## Accessoires

### ...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-TMDCD	Version	
Référence	<a href="#">1381710000</a>	Pressing tool	
GTIN (EAN)	4050118183764		
Qté.	1 ST		