

**SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur attachable, Femelle M12
Référence	<a href="#">2525620000</a>
Type	SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118536935
Qté.	1 Pièce

## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E307231

## Dimensions et poids

Poids net 39 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## 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	L-coded
Surface du contact	doré	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Diamètre de câble, max.	13.5 mm
Diamètre de câble, min.	5.8 mm	Matériau des contacts	Cu
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	
Tension nominale	63 V	Courant nominal	16 A
Degré de protection	IP67, Vissé	Cycles d'enfichage	500
Degré de pollution	3	Courant nominal	16 A
Raccordement du blindage	Oui	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Section de raccordement, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, min.	0.75 mm <sup>2</sup>		

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Crimp	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Filetage du raccordement	Femelle M12	Matériau des contacts	Cu
Surface du contact	doré	Degré de protection	IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	500		

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-111

## Note importante

Informations sur le produit Boîtiers, inserts et contacts de sertissage doivent être commandés séparément.  
 4 x contact à sertir, alvéole de test / 1 x contact à sertir, mâle (FE) pour fonction FE.

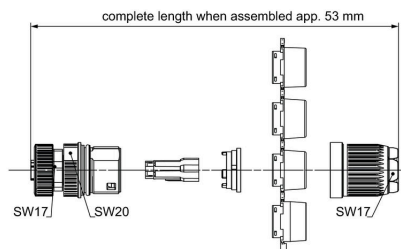
## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

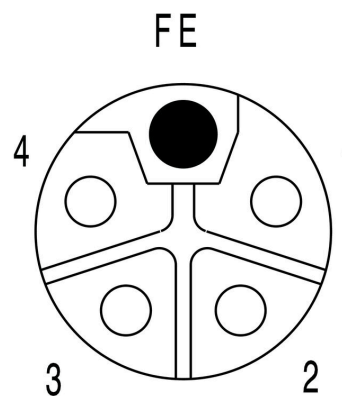
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Drawings

## Dessin coté



## Schéma des pôles



## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Contacts



Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

## Informations générales de commande

Type	SAI-M12L-KBC-0.5	Version
Référence	<a href="#">2530990000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541106	
Qté.	50 ST	
Type	SAI-M12L-KBC-0.75	Version
Référence	<a href="#">2531000000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541113	
Qté.	50 ST	
Type	SAI-M12L-KBC-1.5	Version
Référence	<a href="#">2531010000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541120	
Qté.	50 ST	
Type	SAI-M12L-KBC-2.5	Version
Référence	<a href="#">2525650000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537000	
Qté.	50 ST	
Type	SAI-M12L-KSC-0.5FE	Version
Référence	<a href="#">2530960000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541076	
Qté.	50 ST	
Type	SAI-M12L-KSC-0.75FE	Version
Référence	<a href="#">2530970000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541083	
Qté.	50 ST	
Type	SAI-M12L-KSC-1.5FE	Version
Référence	<a href="#">2530980000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541090	
Qté.	50 ST	
Type	SAI-M12L-KSC-2.5FE	Version
Référence	<a href="#">2525660000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537017	
Qté.	50 ST	