

## SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

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



Connecteur débrochable M12 en IP 67 disponible avec raccordement à ressort ou à vis.

### Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	<a href="#">2812410000</a>
Type	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4064675295228
Qté.	1 Pièce

## SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

## Dimensions et poids

Diamètre	16.8 mm	Poids net	25 g
----------	---------	-----------	------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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	4	Codage	Codage D
Surface du contact	doré	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement auto-dénudant d'isolant	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	Diamètre de câble, max.	9.7 mm
Diamètre de câble, min.	5 mm	Catégorie	Cat. 5e
Section de raccordement du conducteur, max.	0.34 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Tension nominale	250 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	2	Type de contact	Femelle
Raccordement du blindage	Oui	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C		

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	IDC	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé	Diamètre de l'isolation, min.	0.85 mm
Diamètre de l'isolation, max.	1.6 mm	Catégorie	Cat. 5e
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Diamètre du câble, rigide, min.	0.4 mm	Diamètre du câble, rigide, max.	0.64 mm
Section de raccordement du conducteur, rigide, min. (AWG)	AWG 24/1	Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 22/1
Diamètre du câble, souple, min.	0.48 mm	Diamètre du câble, souple, max.	0.76 mm
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0.36 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	0.32 mm <sup>2</sup>

## SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

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

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur,AWG 26/7 souple, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur,AWG 22/7 souple, max. (AWG)	
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
<b>Normes</b>			
Norme de connecteur IEC 61076-2-101			
<b>Normes générales</b>			
Norme de connecteur IEC 61076-2-101			
<b>Propriétés électriques</b>			
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	Tension nominale	250 V

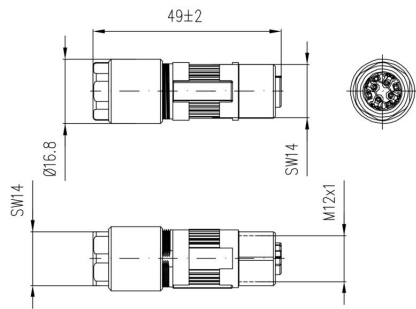
## SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

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

# Dessins

### Dessin coté



### Affectation des broches

M12 plug

