

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

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

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(s)

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 26,1 g

## Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Codage	Codage D	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble, max.	9,7 mm
Diamètre de câble, min.	5 mm	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression	Nombre de pôles	4
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C	Raccordement du blindage	Oui
Section de raccordement du conducteur, max.	0,34 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, max.	0,34 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Surface du contact	doré	Tension nominale	250 V
Type de raccordement	Raccordement auto-dénu-dant d'isolant		

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	IDC	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé
Diamètre de l'isolation, max.	1,6 mm	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. (AWG)	AWG 26/7
Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 22/7	Diamètre de la gaine, min.	5 mm
Diamètre de la gaine, max.	9,7 mm	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100		

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

## Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

## Propriétés électriques

Tension nominale 250 V

Date de création 14 mai 2025 10:00:55 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

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

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
-----------------	---

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

## Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder</a> <a href="#">Technical change to field attachable M8 and M12 connectors</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

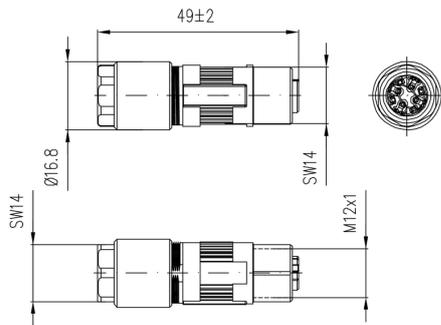
**SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



**Affectation des broches**

