

**SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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="#">2783150000</a>
Type	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF
GTIN (EAN)	4064675059875
Qté.	1 Pièce

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

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Diamètre 16.8 mm Poids net 30 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme  
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	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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	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	$\geq 100$
Degré de pollution	2	Type de contact	Femelle
Raccordement du blindage	Oui	Matériau de la bague filetée	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#92;isolation, min.	0.85 mm
Diamètre de l#92;isolation, max.	1.6 mm	Catégorie	Cat. 5e
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Diamètre du câble, rigide, min.	0.51 mm	Diamètre du câble, rigide, max.	0.64 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 24 rigide, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 22 rigide, max. (AWG)	
Diamètre du câble, souple, min.	0.48 mm	Diamètre du câble, souple, max.	0.76 mm
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.36 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 0.32 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 22 souple, max. (AWG)	
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	$\geq 100$

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

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

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

**Technical data****Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

**Normes générales**

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Tension nominale	250 V
------------------------	----------------------------	------------------	-------

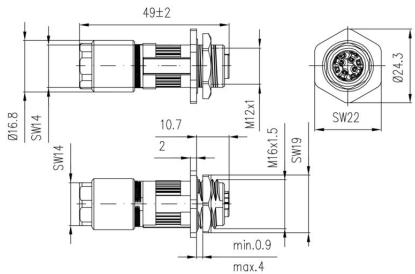
**SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF**

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

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

## Drawings

## Dessin coté



## Affectation des broches

