

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF**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	2783150000
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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 10.0

EC002635

ECLASS 15.0

27-44-01-16

ETIM 9.0

EC002635

ECLASS 14.0

27-44-01-16

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles

4

Surface du contact

doré

Type de raccordement

Raccordement auto-dénudant d'isolant

Résistance d'isolation

≥ 100 MΩ

Diamètre de câble, min.

5 mm

Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm² max.

Tension nominale

250 V

Degré de protection

IP67

Degré de pollution

2

Raccordement du blindage

Oui

Plage de températures du coffret

-40 ... +85 °C

Codage

LED

Codage D

Non

Matériau de base du boîtier

Zinc injecté nickelé

Diamètre de câble, max.

9.7 mm

Catégorie

Cat. 5e

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² min.

Courant nominal

4 A

Cycles d'enfichage

≥ 100

Type de contact

Femelle

Matériau de la bague fileté

Zinc injecté sous pression

Caractéristiques générales

Nombre de pôles

4

Raccordement 2

IDC

Matériau de base du boîtier

Zinc injecté nickelé

Diamètre de l#92isolation, max.

1.6 mm

Filetage du raccordement

M12

Diamètre du câble, rigide, min.

0.51 mm

Section de raccordement du conducteur, AWG 24 rigide, min. (AWG)

Diamètre du câble, souple, min.

0.48 mm

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple, min.Section de raccordement du conducteur, 0.2 mm² min.

Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)

Degré de protection

IP67

Raccordement 1

M12

Classe d'inflammabilité selon UL 94

V-0

Diamètre de l#92isolation, min.

0.85 mm

Catégorie

Cat. 5e

Surface du contact

doré

Diamètre du câble, rigide, max.

0.64 mm

Section de raccordement du conducteur, AWG 22 rigide, max. (AWG)

Diamètre du câble, souple, max.

0.76 mm

Section de raccordement du conducteur, 0.36 mm² souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0.32 mm² max.

Section de raccordement du conducteur, AWG 22 souple, max. (AWG)

Cycles d'enfichage

≥ 100

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
------------------------	----------------------------	------------------	-------

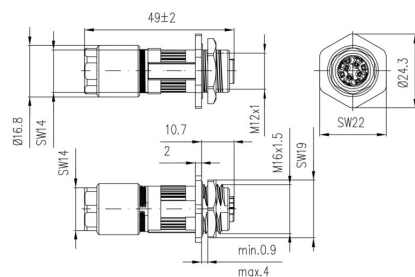
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Drawings

Dessin coté



Affectation des broches

M12 plug

