

SAISGI-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	2544780000
Type	SAISGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4050118554762
Qté.	1 Pièce

SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

25.9 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 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 à déplacement d'isolant (IDC)

Résistance d'isolation

100 MΩ

Diamètre de câble, min.

5 mm

Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm² max.

Tension nominale

60 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. 5

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² min.

Courant nominal

1 A

Cycles d'enfichage

≥ 100

Type de contact

Mâle

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 24/1 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, 0.21 mm² min.

Raccordement 1

M12

Classe d'inflammabilité selon UL 94

V-0

Diamètre de l#92isolation, min.

0.85 mm

Catégorie

Cat. 5

Surface du contact

doré

Diamètre du câble, rigide, max.

0.64 mm

Section de raccordement du conducteur, AWG 22/1 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.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data**Section de raccordement du conducteur, AWG 26/7
souple, min. (AWG)

Diamètre de la gaine, min. 5 mm

Degré de protection IP67

Section de raccordement du conducteur, AWG 22/7
souple, max. (AWG)

Diamètre de la gaine, max. 9.7 mm

Cycles d'enfichage ≥ 100 **Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

Grande résistance aux chocs et aux
vibrations selon DIN EN 50155

Ignifugeage dans les véhicules sur rails DIN EN 45545-2

Normes générales

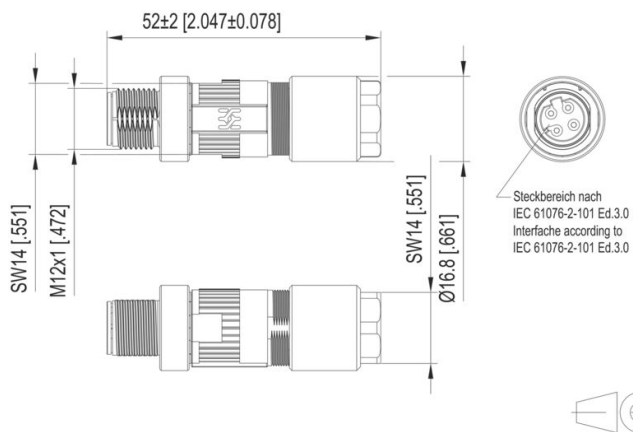
Norme de connecteur IEC 61076-2-101

Propriétés électriquesRésistance d'isolation 100 M Ω

Tension nominale 60 V

Drawings

Dessin coté



Affectation des broches

M12 plug

