

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
Klingenbergsstraße 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 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 à déplacement d'isolant (IDC)	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. 5
Section de raccordement du conducteur, max.	0.34 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm ²
Tension nominale	60 V	Courant nominal	1 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	2	Type de contact	Mâle
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'isolation, min.	0.85 mm
Diamètre de l'isolation, max.	1.6 mm	Catégorie	Cat. 5
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 24/1		Section de raccordement du conducteur, AWG 22/1	
rigide, min. (AWG)		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 ²		Section de raccordement du conducteur, 0.36 mm ²	
souple, min.		souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.21 mm ²		Section de raccordement du conducteur, 0.32 mm ²	
min.		max.	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 électriques

Résistance d'isolation 100 MΩ

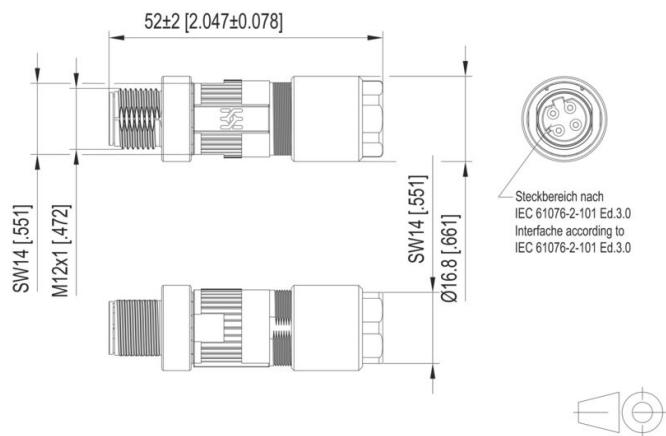
Tension nominale

60 V

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

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté****Affectation des broches****M12 plug**