



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

Caractéristiques techniques

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 avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
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, 0.34 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² min.	
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 fileté	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#92isolation, min.	0.85 mm
Diamètre de l#92isolation, 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 rigide, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 22/1 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 mm² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.36 mm² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.21 mm² min.		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

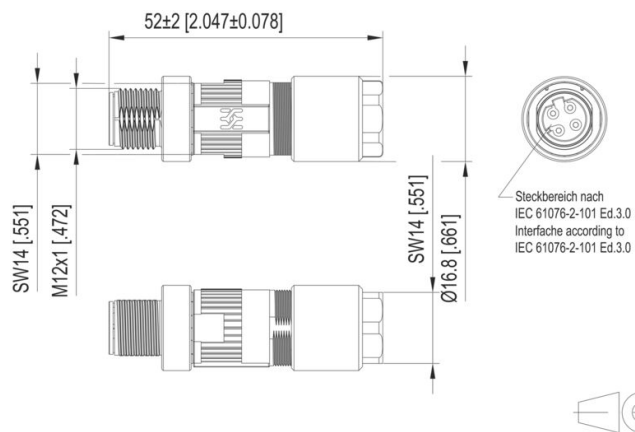
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur,AWG 26/7 souple, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur,AWG 22/7 souple, max. (AWG)	
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	
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	

Dessins

Dessin coté



Affectation des broches

M12 plug

