

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

Caractéristiques techniques

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	≥ 100 MΩ	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 ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm ²
Tension nominale	250 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	2	Type de contact	Femelle
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'isolation, min.	0.85 mm
Diamètre de l'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, rigide, min. (AWG)	AWG 24	Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 22
Diamètre du câble, souple, min.	0.48 mm	Diamètre du câble, souple, max.	0.76 mm
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0.36 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.2 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	0.32 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 22
Degré de protection	IP67	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

Caractéristiques techniques

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

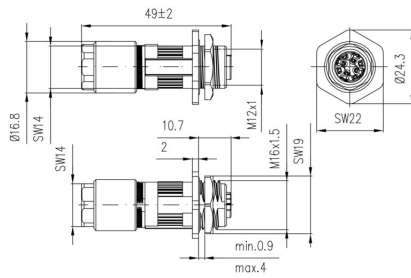
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Affectation des broches

M12 plug

