Fiche de données

SAIBGI-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	2812410000
Type	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4064675295228
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIBGI-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 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 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 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm²
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 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#92isolation, min.	0.85 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1.6 mm	Catégorie	Cat. 5e
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	doré
Diamètre du câble, rigide, min.	0.4 mm	Diamètre du câble, rigide, max.	0.64 mm
Section de raccordement du conducteur, rigide, min. (AWG)	AWG 24/1	Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 22/1
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 mm²	Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	0.36 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.2 mm²	Section de raccordement du conducteur, max.	0.32 mm²

Fiche de données

SAIBGI-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, souple, min. (AWG)	AWG 26/7	Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 22/7
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	Tension nominale	250 V

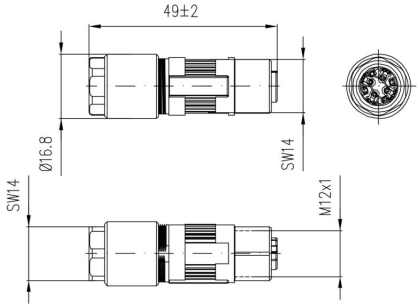
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Affectation des broches

