

SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccorde-ments M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particu-lièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connec-teurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

La technologie IDC permet un assemblage simple et rapide, en permettant au conducteur d'être inséré directe-ment dans la borne, sans sertissage ni dénudage de l'iso-lant. Cette technologie assure aussi un excellent niveau de sécurité.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	1864740000
Type	SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248430550
Qté.	1 Pièce

SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Diamètre	19.5 mm	Poids net	54 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	2	Codage	Codage B
Surface du contact	étamé	LED	Non
Brochage	Broche 2 + Broche 4	Type de raccordement	Raccordement auto-dénudant d'isolant
Matériau de base du boîtier	CuZn	Résistance d'isolation	108 Ω
Diamètre de câble, max.	8.8 mm	Diamètre de câble, min.	4.5 mm
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Section de raccordement du conducteur, max.	0.34 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.25 mm ²	Tension nominale	32 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Type de contact	Femelle	Raccordement du blindage	Oui
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	2	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	IDC	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	CuZn	Filetage du raccordement	M12
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	étamé
Section de raccordement du conducteur, min.	0.25 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	0.34 mm ²
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 50

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Dessins

Schéma des pôles

