

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 raccordements M8, M12, M16 et 7/8" ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs 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 directement dans la borne, sans sertissage ni dénudage de l'isolant. 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
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**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 filetée	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
---------------------	-----------------

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

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

Drawings

www.weidmueller.com

Schéma des pôles