

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1864740000</a>
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 <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	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, souple, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 50

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

**Dessins**

**Schéma des pôles**

