### 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 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

Connecteur attachable, M12
<u>1864740000</u>
SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12
4032248430550
1 Pièce

1

Niveau du catalogue / Dessins

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

A	g	re	m	eı	nτ	S

ROHS	Conforme

#### **Dimensions et poids**

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 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	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	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	Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm² max.	
Section de raccordement du cond min.	ucteur,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 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	Matériau de base du boîtier	CuZn	
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	étamé	
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 50	

#### **Normes**

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

Niveau du catalogue / Dessins

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

# Schéma des pôles

