Fiche de données

SAIBGI-M-4A-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

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	1962410000
Type	SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248644445
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIBGI-M-4A-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	4	Codage	Codage A
Surface du contact	étamé	LED	Non
Brochage	Broche mâle 1- 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, max.	0.34 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm²
Tension nominale	50 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	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	IDC	Description de l'article	SAIS IDC / SAIB IDC
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau de base du boîtier	CuZn
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	étamé
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	0.34 mm²
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 50

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles

