Fiche de données

SAIBWZ-M-5A-6/8-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.
Le raccordement à ressort assure une remarquable sécurité et réduit le temps de montage. Avec cette technlogie, le conducteur est enfiché dans le raccordement à ressort, sans embout (ou avec embout, optionnellement).
Le contact entre le conducteur et le raccordement à ressort, résistant aux vibrations, garantit une stabilité à long terme.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	2590900000
Type	SAIBWZ-M-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118609097
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIBWZ-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Diamètre	20 mm	Poids net	42.24 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

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	5	Codage	Codage A
Surface du contact	doré	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé
Diamètre de câble, max.	8 mm	Diamètre de câble, min.	6 mm
Section de raccordement du conducteur, max.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm²
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100
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	-40 … +85 ° C		

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	5	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Tension-clamp	Classe d'inflammabilité selon UL 94	None
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 20
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm²	Section de raccordement du conducteur, max.	0.5 mm²
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles

