

SAISWS-M-8A-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 raccorder 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 vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	1423040000
Type	SAISWS-M-8A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118227321
Qté.	1 Pièce

SAISWS-M-8A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

Dimensions et poids

Diamètre 20.2 mm Poids net 40 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	8	Codage	Codage A
Surface du contact	doré	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement vissé	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé
Résistance d'isolation	≥ 108 Ω	Diamètre de câble, max.	8 mm
Diamètre de câble, min.	6 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	0.25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm ²	Tension nominale	30 V
Courant nominal	2 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Type de contact	Mâle	Raccordement du blindage	Oui
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Section de raccordement, max.	0.25 mm ²	Section de raccordement, min.	0.14 mm ²

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	8	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Vis	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	Section de raccordement du conducteur, max. (AWG)	AWG 24 rigide, max. (AWG)
Section de raccordement du conducteur, min. souple, min.	0.14 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max. souple, max.	0.25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	0.25 mm ²
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Caractéristiques techniques

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Schéma des pôles

