

SAISGZ-M-4A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 technologie, 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	1304280000
Type	SAISGZ-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118103434
Qté.	1 Pièce

SAISGZ-M-4A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Diamètre 20 mm Poids net 30 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	4	Codage	Codage A
Surface du contact	doré	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement à ressort	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, 0.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min.		Tension nominale	250 V
Courant nominal	4 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 filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Section de raccordement, max.	0.5 mm ²	Section de raccordement, min.	0.14 mm ²

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	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, AWG 20 rigide, max. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² max.	
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

SAISGZ-M-4A-6/8-M12

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

Drawings

www.weidmueller.com

Schéma des pôles