



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

Caractéristiques techniques

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 mm²
max.
Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm² 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 fileté Zinc injecté sous pression Plage de températures du coffret -40 ... +85 ° C
Section de raccordement, max. 0,5 mm² Section de raccordement, min. 0,14 mm²

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 mm² souple, min. Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm² min. Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
max.
Degré de protection IP67 Cycles d'enfichage ≥ 100

Dessins

Schéma des pôles

