



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 raccords 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 serti est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est serti au contact et ensuite est enfiché dans le support contact. Le raccordement entre le conducteur et le sertissage est résistant aux vibrations et bénéficie d'une stabilité durable.

Les contacts à sertir doivent être commandés séparément.

Informations générales de commande

Informations générales de commande	
Version	Contact
Référence	1468860000
Type	SAI-M12-KSC-0.34/0.5
GTIN (EAN)	4050118273984
Qté.	100 Pièce

SAI-M12-KSC-0.34/0.5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Poids net	0.55 g
-----------	--------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Classifications

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Surface du contact	doré	Section de raccordement	AWG 20 - AWG 22
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Tension nominale	250 V	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Type de contact	Mâle	Section de raccordement, max.	0.5 mm ²
Section de raccordement, min.	0.34 mm ²		

Caractéristiques générales

Raccordement 1	M12 Contact	Raccordement 2	Crimp
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	doré
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² à brins semi-rigides fins, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² max.	
Cycles d'enfichage	≥ 100		

Propriétés électriques

Tension nominale	250 V
------------------	-------