Fiche de données

SAI-M12-KSC-18/20

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 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

Version	Contact
Référence	2664840000
Type	SAI-M12-KSC-18/20
GTIN (EAN)	4050118755091
Qté.	100 Pièce

Fiche de données

SAI-M12-KSC-18/20

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Poids net	0.2 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
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

Nombre de pôles	1	Surface du contact	doré
Section de raccordement	AWG 18 - AWG 20	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Section de raccordement du conducteur, max.	0.82 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.52 mm²	Courant nominal	7 A
Cycles d'enfichage	≥ 250	Degré de pollution	3
Type de contact	Mâle	Section de raccordement, max.	0.82 mm²
Section de raccordement, min.	0.52 mm²		

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	1	Raccordement 1	M12 Contact
Raccordement 2	Crimp	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	doré	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.52 mm²
Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	0.82 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.52 mm²
Section de raccordement du conducteur, max.	0.82 mm²	Cycles d'enfichage	≥ 250

Fiche de données

SAI-M12-KSC-18/20

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

www.weidmueller.com

Accessoires

...pour M12



Weidmüller offre une vaste gamme d'outils et d'accessoires pour le câblage des câbles capteurs externes / actionneurs.

Informations générales de commande

Type	SAI-TMCSK	Version
Référence	1381690000	Presse, Sertissage avec 4 empreintes
GTIN (EAN)	4050118183870	
Qté.	1 ST	

Type	SAI-TMC-PD	Version
Référence	1381700000	Insert outil à sertir, Sertissage avec 4 empreintes
GTIN (EAN)	4050118183856	
Qté.	1 ST	