

SAI-M12-KBC-18/20

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 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	2664860000
Type	SAI-M12-KBC-18/20
GTIN (EAN)	4050118755206
Qté.	100 Pièce

Technical data

Agréments

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

Dimensions et poids

Poids net	0.27 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 10.0	EC000796
ECLASS 15.0	27-44-02-92

ETIM 9.0	EC000796
ECLASS 14.0	27-44-02-92

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	4
Section de raccordement	AWG 18 - AWG 20
Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Cycles d'enfichage	≥ 250
Type de contact	Femelle
Section de raccordement, min.	0.52 mm ²

Surface du contact	doré
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Courant nominal	7 A
Degré de pollution	3
Section de raccordement, max.	0.82 mm ²

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4
Raccordement 2	Crimp
Surface du contact	doré
Section de raccordement du conducteur, max.	0.82 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	0.82 mm ²

Raccordement 1	M12 Contact
Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Section de raccordement du conducteur, max.	0.82 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	0.82 mm ²
Cycles d'enfichage	≥ 250

SAI-M12-KBC-18/20

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

www.weidmueller.com

Accessories**...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	