

**SAI-M23-KSC-0.14/1.00****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Les connecteurs débrochables arrondis M23 offrent un grand nombre de cycles d'embrochage-débrochage, un courant admissible élevé et une densité de contact élevée de dimensions minimales.

Boîtiers, inserts et contacts de sertissage doivent être commandés séparément.

**Informations générales de commande**

Version	Sensor/Actuator plug-in connector, Crimp contact
Référence	<a href="#">1170150000</a>
Type	SAI-M23-KSC-0.14/1.00
GTIN (EAN)	4032248961108
Qté.	50 Pièce

## SAI-M23-KSC-0.14/1.00

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E344862

## Dimensions et poids

Longueur	16.5 mm	Longueur (pouces)	0.6496 inch
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

Surface du contact	doré	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Résistance d'isolation	> 1010 $\Omega$	Matériau des contacts	Alliage cuivre et zinc
Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	
Cycles d'enfichage	> 1000	Type de contact	Mâle

## Réglages concernant Pince à sertir SAI M23

Réglages de la pince à sertir SAI M23	Pince à sertir	1203960000
	Réglage du positionneur	1
	Contact à sertir	Mâle à sertir 1 mm
	Crimping mandrel adjustment acc. to mm <sup>2</sup>	Section du conducteur 0.14 mm <sup>2</sup>
		Réglage des mâchoires 0.7 de sertissage
		Section du conducteur 0.25 mm <sup>2</sup>
		Réglage des mâchoires 0.76 de sertissage
		Section du conducteur 0.34 mm <sup>2</sup>
		Réglage des mâchoires 0.82 de sertissage
		Section du conducteur 0.50 mm <sup>2</sup>
		Réglage des mâchoires 0.9 de sertissage
		Section du conducteur 0.75 mm <sup>2</sup>
		Réglage des mâchoires 1 de sertissage
		Section du conducteur 1.00 mm <sup>2</sup>

**Technical data**

Réglage des mâchoires 1.1  
de sertissage

## Drawings

### Dessin



**SAI-M23-KSC-0.14/1.00**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

### ...pour M23



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

### Informations générales de commande

Type	SAI M23 CRIMPING TOOL 2	Version	
Référence	<a href="#">1203960000</a>	Outil de pression pour contacts de signalisation, Sertissage avec 4	
GTIN (EAN)	4050118000764	empreintes	
Qté.	1 ST		