

## SAI-M12L-KSC-2.5

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

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



Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

### Informations générales de commande

Version	Crimp contact
Référence	<a href="#">2530950000</a>
Type	SAI-M12L-KSC-2.5
GTIN (EAN)	4050118541069
Qté.	50 Pièce

## SAI-M12L-KSC-2.5

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

Longueur	23.2 mm	Longueur (pouces)	0.9134 inch
Poids net	0.56 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
Matériau des contacts	Cu	Tension nominale	63 V
Courant nominal	16 A	Cycles d'enfichage	500
Degré de pollution	3	Type de contact	Mâle

## Caractéristiques générales

Raccordement 1	M12 Contact	Raccordement 2	Crimp
Matériau des contacts	Cu	Surface du contact	doré
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> max.	
Cycles d'enfichage	500		

## Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

**SAI-M12L-KSC-2.5**

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

**Dessins**

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

**Dessin coté**



Pin

## SAI-M12L-KSC-2.5

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

## Accessoires

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

### Crimping tools



Pincas à sertir pour contacts décolletés

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

### Informations générales de commande

Type	CTX CM 1.6/2.5	Version	
Référence	<a href="#">9018490000</a>	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , Sertissage W	
GTIN (EAN)	4008190884598		
Qté.	1 ST		