

**SAI-M12L-KSC-1.5FE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Crimpkontakt, Stift
Best.-Nr.	<a href="#">2530980000</a>
Typ	SAI-M12L-KSC-1.5FE
GTIN (EAN)	4050118541090
VPE	50 Stück

## SAI-M12L-KSC-1.5FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Länge	24,8 mm	Länge (inch)	0,976 inch
Nettogewicht	0,72 g		

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Kontaktmaterial	Cu
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	63 V
Nennstrom	16 A	Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3		

## Allgemeine Daten

Anschluss 1	M12 Contact	Anschluss 2	Crimp
Kontaktmaterial	Cu	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Steckzyklen	500		

## Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-02-90
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

## Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAI-M12L-KSC-1.5FE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

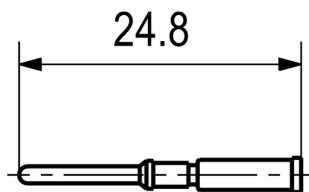
D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



Pin

## SAI-M12L-KSC-1.5FE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## Crimping tools

**Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte**

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9018490000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W-
GTIN (EAN)	4008190884598	Crimp
VPE	1 Stück	