

**SAI-M12L-KSC-0.75FE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Crimp contact
Best.-Nr.	<a href="#">2530970000</a>
Art	SAI-M12L-KSC-0.75FE
GTIN (EAN)	4050118541083
VPE	50 ST

## SAI-M12L-KSC-0.75FE

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Länge	24.8 mm	Länge (inch)	0.9764 inch
Nettogewicht	0.6 g		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

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

### Allgemeine Daten

Anschluss 1	M12 Contact	Anschluss 2	Crimp
Kontaktmaterial	Cu	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Steckzyklen	500		

### Normen

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

### Klassifikationen

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		

**Maßzeichnung**



Pin

## SAI-M12L-KSC-0.75FE

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

## Zubehör

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

### Crimping tools



Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte

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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	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 ST	