

**SAI-M12L-KSC-2.5****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 unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten 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="#">2530950000</a>
Typ	SAI-M12L-KSC-2.5
GTIN (EAN)	4050118541069
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 17:56:56 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAI-M12L-KSC-2.5

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,58 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -40 °C Betriebstemperatur, max. 85 °C

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Kontaktoberfläche	vergoldet
Nennspannung	63 V	Nennstrom	16 A
Polzahl	5	Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3		

### Allgemeine Daten

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

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)  
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)