



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

Ausfuehrung	Crimp contact
BestNr.	<u>2530990000</u>
Art	SAI-M12L-KBC-0.5
GTIN (EAN)	4050118541106
VPE	50 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Nettogewicht

ROHS

Abmessungen und Gewichte					
Länge	23.2 mm	Länge (inch)	0.9134 inch		

#### Umweltanforderungen

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

#### **Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Konform

0.72 g

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

#### **Allgemeine Daten**

Anschluss 1	M12 Contact	Anschluss 2	Crimp
Kontaktmaterial	Cu	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm²		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.5 mm <sup>2</sup>
min.		max.	
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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

Erstellungs-Datum 12.11.2025 09:15:44 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





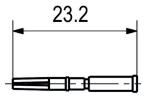
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

# Maßzeichnung



Socket connector





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

# **Crimping tools**



Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte

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

#### Allgemeine Bestelldaten

A	Art	CTX CM 1.6/2.5	Ausfuehrung
E	BestNr.	9018490000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 4mm², W-
(	GTIN (EAN)	4008190884598	Crimp
١	√PE	1 ST	

Katalogstand / Zeichnungen 4