

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

Ausfuehrung	Crimpkontakt
BestNr.	<u>2530980000</u>
Art	SAI-M12L-KSC-1.5FE
GTIN (EAN)	4050118541090
VPE	50 Stück



Weidmüller Interface GmbH & 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	Kontaktausführung	Stift
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, fe	eindrähtig,	Leiteranschlussquerschnitt, fe	eindrähtig,
min.	1,5 mm²	max.	1,5 mm²
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		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
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	



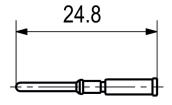
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Pin



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

Art CTX CM 1.6/2.5

Best.-Nr. 9018490000

GTIN (EAN) 4008190884598

VPE 1 Stück

Ausfuehrung

Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 4mm², W-

Crimn