Datenblatt

SAI-M12L-KSC-0.75

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-Steckverbindern 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
Best.-Nr.	2530930000
Art	SAI-M12L-KSC-0.75
GTIN (EAN)	4050118541045
VPE	50 ST

SAI-M12L-KSC-0.75

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Länge	23.2 mm	Länge (inch)	0.9134 inch
Nettogewicht	0.66 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, feindrähtig, min.	0.75 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	0.75 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.75 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	0.75 mm²
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		

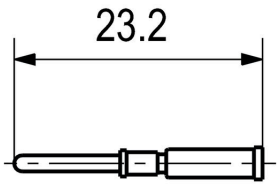
SAI-M12L-KSC-0.75

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Pin

SAI-M12L-KSC-0.75

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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9018490000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 4mm², W-
GTIN (EAN)	4008190884598	Crimp
VPE	1 ST	