

SAI-M12L-KBC-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, Buchse
Best.-Nr.	2525650000
Typ	SAI-M12L-KBC-2.5
GTIN (EAN)	4050118537000
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 17:54:05 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-M12L-KBC-2.5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,6 g

Temperaturen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	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, feindrähtig, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm ²
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](#)