

SAISC-M-5S-M12-L-COD**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	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Stift
Best.-Nr.	2531020000
Typ	SAISC-M-5S-M12-L-COD
GTIN (EAN)	4050118541137
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 17:57:49 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAISC-M-5S-M12-L-COD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 43 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,75 mm ²	Codierung	L
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabeldurchmesser	5,8...13,5 mm
Kabeldurchmesser, max.	13,5 mm	Kabeldurchmesser, min.	5,8 mm
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²	Nennspannung	63 V
Nennstrom	16 A	Nennstrom	16 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	500
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Anschlussgewinde	M12 Stift	Kontaktmaterial	Cu
Kontaktoberfläche	vergoldet	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	500		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16

Umweltanforderungen

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

Wichtiger Hinweis

Produktinweis Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 2. März 2023 17:57:49 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAISC-M-5S-M12-L-COD

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

