

SAIB-M-5S-IDC-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 Buchse
Best.-Nr.	2530760000
Typ	SAIB-M-5S-IDC-M12-L-COD
GTIN (EAN)	4050118540581
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 17:55:45 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIB-M-5S-IDC-M12-L-COD

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 49 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schneidklemmanschluss IDC	Codierung	L
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabeldurchmesser	5.8...13.5 mm
Kabeldurchmesser, max.	13,5 mm	Kabeldurchmesser, min.	5,8 mm
Kontaktfläche	Au (Gold)	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,75 mm ²	Nennspannung	63 V
Nennstrom	12 A	Nennstrom	12 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	IDC	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Anschlussgewinde	M12 Buchse	Kontaktmaterial	Cu
Kontaktfläche	Au (Gold)	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

SAIB-M-5S-IDC-M12-L-COD

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

