

SAIB-2-IDC-M12B-COD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an. Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"-Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Schneidklemmenanschluss zeichnet sich durch eine schnelle und einfache Konfektionierung aus, da bei dieser Technologie der Leiter, ohne Abisolieren und Crimpen, direkt in den Stecker eingesteckt wird. Des Weiteren hat er eine hohe Funktionssicherheit.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, M12, Buchse, gerade
Best.-Nr.	1864740000
Typ	SAIB-2-IDC-M12B-COD
GTIN (EAN)	4032248430550
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 14:15:07 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIB-2-IDC-M12B-COD

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 54 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,34 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,24 mm ²	Belegung	Pin 2 + Pin 4
Codierung	B	Gehäusebasismaterial	CuZn
Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Kabeldurchmesser	7...8,8 mm
Kabeldurchmesser, max.	8,8 mm	Kabeldurchmesser, min.	7 mm
Kontaktfläche	verzinnt	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,34 mm ²	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	32 V	Nennspannung	32 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	3
Schirmanschluss	Ja	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Verschmutzungsgrad	3		

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	Manual