

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 Anschluss Technologien, 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

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

SAIB-2-IDC-M12B-COD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 54 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-25 °C
Einsatztemperaturbereich, max.	85 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-25 °C

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, max.	8,8 mm
Kabeldurchmesser, min.	7 mm	Kontaktoberfläche	verzinkt
Material Gewindering	Zinkdruckguss	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 3.0	EC002062	ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635	ETIM 6.0	EC002062
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.2	27-26-07-02	eClass 7.1	27-44-01-02
eClass 8.1	27-44-01-02	eClass 9.0	27-44-01-02
eClass 9.1	27-44-01-03		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Engineering-Daten [WSCAD](#)