

## SAIS-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 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

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gerade
Best.-Nr.	<a href="#">1864730000</a>
Typ	SAIS-2-IDC-M12B-COD
GTIN (EAN)	4032248430543
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 18:17:37 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIS-2-IDC-M12B-COD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 50 g

### Temperaturen

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

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,24 mm <sup>2</sup>	Belegung	Pin 2 + Pin 4
Codierung	B	Gehäusebasismaterial	CuZn
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Kabeldurchmesser	7...8,8 mm
Kabeldurchmesser, max.	8,8 mm	Kabeldurchmesser, min.	7 mm
Kontaktfläche	verzinkt	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,34 mm <sup>2</sup>	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		

### Allgemeine Daten

Polzahl	3	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	SAIS / SAIB
Gehäusebasismaterial	CuZn	Anschlussgewinde	M12
Kontaktfläche	verzinkt	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50		

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

### 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

## SAIS-2-IDC-M12B-COD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>