

## SAIS-2-IDC-M12B-COD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild



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

## SAIS-2-IDC-M12B-COD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 50 g

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Belegung	Pin 2 + Pin 4
Codierung	B-codiert	Gehäusebasismaterial	CuZn
Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Kabeldurchmesser, max.	8,8 mm
Kabeldurchmesser, min.	4,5 mm	Kontaktoberfläche	verzinnt
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,34 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Nennspannung	32 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	2
Schirmanschluss	Ja	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Verschmutzungsgrad	3		

## Allgemeine Daten

Polzahl	2	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	SAIS / SAIB
Gehäusebasismaterial	CuZn	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	verzinnt	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50		

## Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Umweltanforderungen

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

## Zulassungen

ROHS Konform

## Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</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>

## SAIS-2-IDC-M12B-COD

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

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

## Zeichnungen

**Polbild**

