

**SAIS-4-IDC M12 small****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 4 verschiedenen Anslusstechnologien, 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**

Best.-Nr.	<a href="#">1781550001</a>
Typ	SAIS-4-IDC M12 small
Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, Freikonfektionierbarer Stecker, M12, Stift, gerade
GTIN (EAN)	4032248429950
VPE	1 Stück

## SAIS-4-IDC M12 small

**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

Breite	15,3 mm	Nettogewicht	22,9 g
--------	---------	--------------	--------

### Allgemeine Daten

Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Gehäusebasismaterial	CuZn
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Kabeldurchmesser	4...5,1 mm
Kabeldurchmesser, max.	5,1 mm	Kabeldurchmesser, min.	4 mm
Kodierung	A	Kontaktbuchsendurchmesser	M12
Kontaktoberfläche	verzinkt	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Leiteraußendurchmesser	-
Nennspannung	32 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP 67	Steckzyklen	≥ 50
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Verschmutzungsgrad	3

### Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000516	ETIM 3.0	EC002062
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 4.1	27-26-07-01
eClass 5.1	27-26-07-01	eClass 6.0	27-26-07-02
eClass 7.0	27-44-01-02		

### Zulassungen

Zulassungen