

**SAIS-3-IDC M8 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. Die M8 Rundsteckverbinder eignen sich besonders für Applikationen, mit beschränkten Platzverhältnissen. 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	SAIS-3-IDC M8 small
Best.-Nr.	<a href="#">1784040001</a>
Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, Freikonfektionierbarer Stecker, M8, Stift, gerade
GTIN (EAN)	4032248429998
VPE	1 Stück

**SAIS-3-IDC M8 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**

Nettogewicht 14 g

**Temperaturen**

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

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

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

**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC002062	ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635	ETIM 6.0	EC002635
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

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform