

SAIBM-M8-4P-(IF)**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 Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anschlusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1010090000
Typ	SAIBM-M8-4P-(IF)
Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, Freikonfektionierbarer Stecker, M8, Buchse, gerade
GTIN (EAN)	4032248715299
VPE	1 Stück

SAIBM-M8-4P-(IF)

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	20 g
--------------	------

Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	CuZn
Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Kabeldurchmesser	3,5...5 mm
Kabeldurchmesser, max.	5 mm	Kabeldurchmesser, min.	3,5 mm
Kodierung	keine	Kontaktbuchsendurchmesser	M8
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Leiteraußendurchmesser	-
Nennspannung	30 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP 67	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000516	ETIM 3.0	EC002062
UNSPSC	30-21-18-01	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