

**SAIBM-M8-4P(TL)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Lötanschluss zeichnet sich durch eine hohe Kontaktdichte auf einer kleinen Fläche aus. Bei dieser Technologie wird der abisolierte Leiter an die Kontakte gelötet, dadurch erreicht man eine gute elektrische Leitfähigkeit.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8, Buchse, gerade
Best.-Nr.	<a href="#">1921020000</a>
Typ	SAIBM-M8-4P(TL)
GTIN (EAN)	4032248562466
VPE	1 Stück

## SAIBM-M8-4P(TL)

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	18 g
--------------	------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Lötanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kabeldurchmesser	3,5...5 mm	Kabeldurchmesser, max.	5 mm
Kabeldurchmesser, min.	3,5 mm	Kontakttoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,25 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
Schirmanschluss	Ja	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	3		

## Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

## 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 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

## Downloads

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