

**SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Für den geräteseitigen Anschluss werden im Bereich der Sensor-Aktorverkabelung verschiedene Einbausteckverbinder benötigt. Diese sind in den Varianten M12, M8 und natürlich auch M5 verfügbar.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Einbaustecker, M8 Gewinde, Buchse, gerade, Montagegewinde: M8, Polzahl: 3, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m
Best.-Nr.	<a href="#">1856130000</a>
Typ	SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8
GTIN (EAN)	4032248398997
VPE	1 Stück

## SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	13 g
--------------	------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Buchse	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Kontaktoberfläche	vergoldet
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	3	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C
Verschraubung	M 8		

## Normen

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

## Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>	Anschlussart	Buchse
Anschlussgewinde	M8 Gewinde	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Kabellänge	0,5 m
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteraußendurchmesser	-
Litzen-/Kabellänge	0,5 m	Montagegewinde	M8
Nennspannung	60 V	Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-polig)
Nennstrom	4 A	Polzahl	3
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	Verschraubung	M 8
Werkstoff	PVC		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ECLASS 9.0	27-44-01-03	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-03	ECLASS 11.0	27-44-01-03
ECLASS 12.0	27-44-01-03	ECLASS 13.0	27-44-01-03

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Zulassungen

Zulassungen



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

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 23:57:52 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### 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>

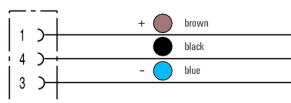
## SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8

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

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

## Zeichnungen

### Schaltbild



### Polbild

