

## SAIE-M8B-4-0.5U-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: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m
Best.-Nr.	<a href="#">1856140000</a>
Art	SAIE-M8B-4-0.5U-FP-M8
GTIN (EAN)	4032248399000
VPE	1 ST

## SAIE-M8B-4-0.5U-FP-M8

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	10.77 g
--------------	---------

### Umweltanforderungen

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

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

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

### Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup>	Litzen-/Kabellänge	0.5 m
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz	Polzahl	4

### Normen

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

### Allgemeine Daten

Polzahl	4
Codierung	keine
Anschlussgewinde	M8 Gewinde
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	0.6 Nm
Aderquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Buchse
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Nennspannung	30 V
Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100
Verschraubung	M 8
Werkstoff	PVC
Nennspannung	60 V (3-pole) / 30 V (4-pole)
Anschluss 1	M8

**SAIE-M8B-4-0.5U-FP-M8**

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

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

**Technische Daten**

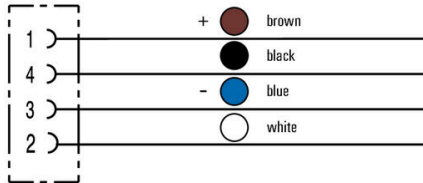
Anschluss	2	Flying wires
Litzen-/Kabellänge	0.5 m	
Montagegewinde	M8	
Montagedrehmomentbereich	1.5 Nm	
Montagedrehmoment	max.	1.5 Nm
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	
Leiteraußendurchmesser	-	

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

## Zeichnungen

### Schaltbild



### Polbild

