

## SAIE-M8S-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, Stift, gerade, M 8, Polzahl: 4, 0.5 m
Best.-Nr.	<a href="#">1078720000</a>
Typ	SAIE-M8S-4-0.5U-FP-M8
GTIN (EAN)	4032248840618
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 10:59:49 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIE-M8S-4-0.5U-FP-M8

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 12 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -30 °C Betriebstemperatur, max. 90 °C

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Stift	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Kontaktoberfläche	vergoldet
Nennspannung	30 V	Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-polig)
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
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	Stift
Anschlussgewinde	M8 Gewinde	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt	Kabellänge	0,5 m
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteraußendurchmesser	-
Litzen-/Kabellänge	0,5 m	Montagegewinde	M8
Nennspannung	30 V	Nennspannung	60 V (3-polig) / 30 V (4-polig)
Nennstrom	4 A	Polzahl	4
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	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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 10:59:49 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIE-M8S-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

### Downloads

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

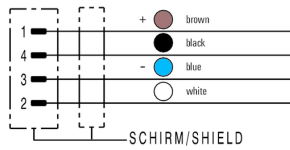
## SAIE-M8S-4-0.5U-FP-M8

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

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

# Zeichnungen

## Schaltbild



## Polbild

