

**SAIE-M8R-3-0.5U-FP-M8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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**

Ausfuehrung	Einbaustecker, M8 Rast, Stift, gerade, Montagegewinde: M8, Polzahl: 3, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m
Best.-Nr.	<a href="#">1861280000</a>
Art	SAIE-M8R-3-0.5U-FP-M8
GTIN (EAN)	4032248419357
VPE	1 ST

**SAIE-M8R-3-0.5U-FP-M8**

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

[www.weidmueller.com](http://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	4.35 g
--------------	--------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	3	Kontaktoberfläche	vergoldet
Anschlussart	Stift	Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Nennspannung	60 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, blau, schwarz	Polzahl	3

**Allgemeine Daten**

Polzahl	3
Anschlussgewinde	M8 Rast
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	0.6 Nm
Aderquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Stift
Gehäusebasismaterial	Messing, vernickelt
Nennspannung	60 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 snap
Anschluss 2	Flying wires
Litzen-/Kabellänge	0.5 m
Montagegewinde	M8
Montagedrehmomentbereich	1.5 Nm

**SAIE-M8R-3-0.5U-FP-M8**

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

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

**Technische Daten**

Montagedrehmoment	max.	1.5 Nm
Temperaturbereich Gehäuse	-30...+90 °C	
Leiteraußendurchmesser	-	

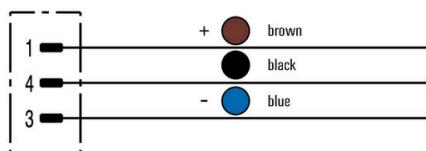
**Klassifikationen**

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		

**SAIE-M8R-3-0.5U-FP-M8**

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

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

**Zeichnungen****Schaltbild****Polbild**