

**SAIE-7/8-B-5-0.2U-M20**

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

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**

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, 7/8", Buchse, gerade, Montagegewinde: M 20, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m
Best.-Nr.	<a href="#">1398710000</a>
Art	SAIE-7/8-B-5-0.2U-M20
GTIN (EAN)	4050118200607
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	44.28 g
--------------	---------

### Umweltanforderungen

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

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Buchse
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	300 V	Nennstrom	8 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Verschraubung	M 20	Nennstrom	8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig)
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C		

### Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0.75 mm <sup>2</sup>	Litzen-/Kabellänge	0.2 m
Farbcodierung	schwarz, blau, grün / gelb, braun, weiß	Polzahl	5

### Allgemeine Daten

Polzahl	5
Codierung	keine
Anschlussgewinde	7/8"
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	1.5 Nm
Aderquerschnitt	0.75 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Buchse
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt
Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	300 V
Nennstrom	8 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100
Verschraubung	M 20
Nennspannung	300 V
Nennstrom	8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig)
Anschluss 1	7/8"
Anschluss 2	Flying wires

**SAIE-7/8-B-5-0.2U-M20**

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

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

**Technische Daten**

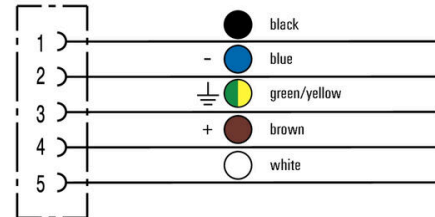
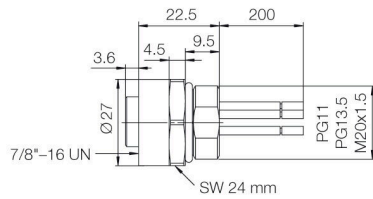
Litzen-/Kabellänge	0.2 m	
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V	
Montagegewinde	M 20	
Montagedrehmomentbereich	11.8 ... 12 Nm	
Bemessungsspannung (UL)	600 V	
Montagedrehmoment	min.	11.8 Nm
	max.	12 Nm
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	
Leiteraußendurchmesser	-	

**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

