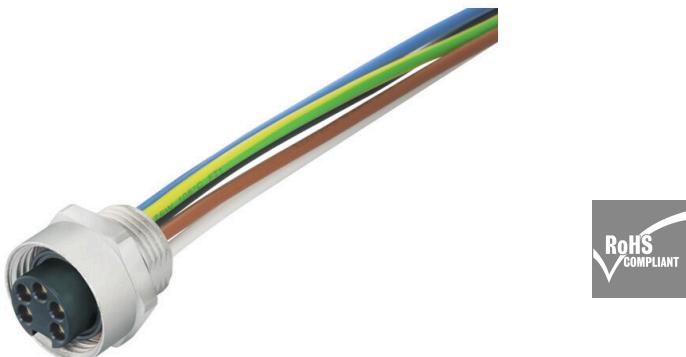


**SAIE-7/8B-5-0.2U-PG13.5**

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

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

Ausfuehrung	Einbaustecker, 7/8", Buchse, gerade, Montagegewinde: PG 13.5, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m
Best.-Nr.	<a href="#">1292510000</a>
Art	SAIE-7/8B-5-0.2U-PG13.5
GTIN (EAN)	4050118088281
VPE	1 ST

**SAIE-7/8B-5-0.2U-PG13.5**

**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. (cURus)	E307231

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	45.77 g
--------------	---------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	<a href="https://scip.jrc.ec.europa.eu/scip/record/7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146">7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146</a>

**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	PG 13,5	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	PG 13,5
Werkstoff	PUR/ PUR
Nennspannung	300 V
Nennstrom	8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig)

**SAIE-7/8B-5-0.2U-PG13.5**

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

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

**Technische Daten**

Anschluss 1	7/8"				
Anschluss 2	Flying wires				
Litzen-/Kabellänge	0.2 m				
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V				
Montagegewinde	PG 13,5				
Montagedrehmomentbereich	6 ... 6.25 Nm				
Bemessungsspannung (UL)	600 V				
Montagedrehmoment	<table><tr><td>min.</td><td>6 Nm</td></tr><tr><td>max.</td><td>6.25 Nm</td></tr></table>	min.	6 Nm	max.	6.25 Nm
min.	6 Nm				
max.	6.25 Nm				
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C				
Leiteraußendurchmesser	-				

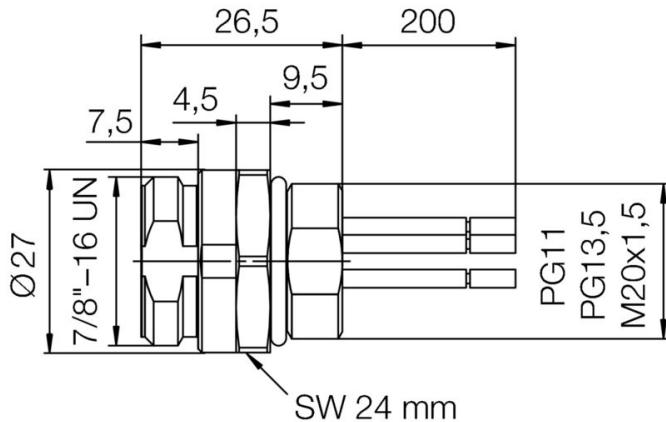
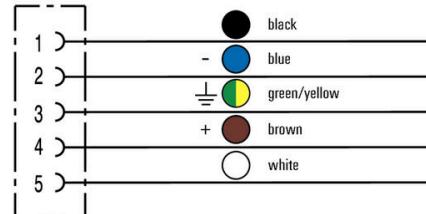
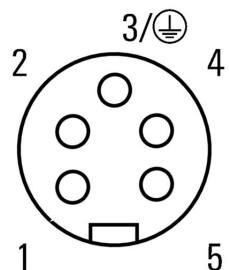
**Klassifikationen**

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		

**SAIE-7/8B-5-0.2U-PG13.5**

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

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

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

**SAIE-7/8B-5-0.2U-PG13.5**

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

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

**Zubehör****Messing-Kontermuttern, vernickelt**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SKMU PG13,5-MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1694100000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 13,5, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190872267	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	