

**SAIE-7/8B-5-0.2U-PG13.5****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", PG 13,5, Polzahl: 5, 0.2 m
Best.-Nr.	<a href="#">1292510000</a>
Typ	SAIE-7/8B-5-0.2U-PG13.5
GTIN (EAN)	4050118088281
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 20:46:57 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 46 g

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Buchse	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt	Kontaktoberfläche	vergoldet
Nennspannung	300 V	Nennstrom	8 A
Nennstrom	8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig)	Polzahl	5
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Verschraubung	PG 13,5

### Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>		
Anschlussart	Buchse		
Anschlussgewinde	7/8"		
Anzugsdrehmoment	1,5 Nm		
Codierung	keine		
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt		
Kabellänge	0,2 m		
Kontaktmaterial	CuZn		
Kontaktoberfläche	vergoldet		
Leiteraußendurchmesser	-		
Litzen-/Kabellänge	0,2 m		
Montagedrehmoment	min.	6 Nm	
	max.	6,25 Nm	
Montagedrehmomentbereich	6 ... 6.25 Nm		
Montagegewinde	PG 13,5		
Nennspannung	300 V		
Nennstrom	8 A		
Nennstrom	8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig)		
Polzahl	5		
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand		
Steckzyklen	≥ 100		
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C		
Verschraubung	PG 13,5		
Werkstoff	PUR/ PUR		

### 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	7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

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

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

### Downloads

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

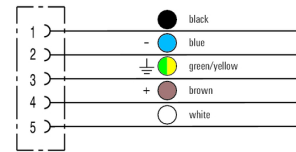
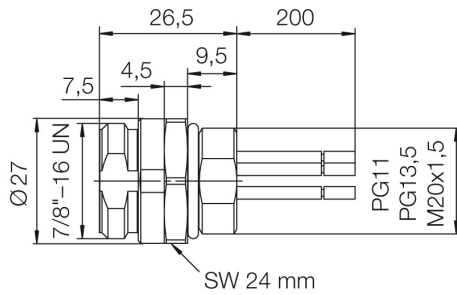
## SAIE-7/8B-5-0.2U-PG13.5

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

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

# Zeichnungen

## Schaltbild



## Polbild

