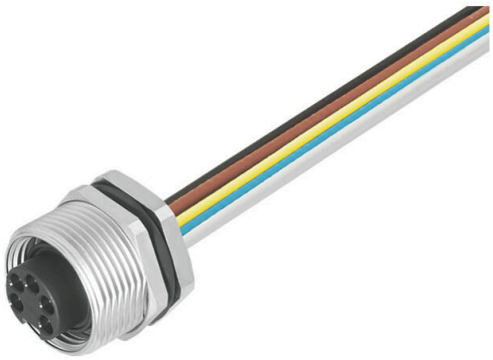
Datenblatt

SAIE-7/8B-5-0.2U-PG11

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

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, 7/8", Buchse, gerade, Montagegewinde: PG 11, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m
Best.-Nr.	1292500000
Art	SAIE-7/8B-5-0.2U-PG11
GTIN (EAN)	4050118088502
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Datum der letzten Bestellung	2026-09-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	SAIE-7/8S-4-0.2U-PG13.5

SAIE-7/8B-5-0.2U-PG11

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	42.71 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

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 11	Nennstrom	8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig)
Temperaturbereich Gehäuse	-25…+85 °C		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0.75 mm²	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 mm²
Anschlussart	Buchse
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt
Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	300 V
Nennstrom	8 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100
Verschraubung	PG 11
Werkstoff	PUR/ PUR
Nennspannung	300 V
Nennstrom	8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig)

SAIE-7/8B-5-0.2U-PG11

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschluss 1	7/8"	
Anschluss 2	Flying wires	
Litzen-/Kabellänge	0.2 m	
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V	
Montagegewinde	PG 11	
Montagedrehmomentbereich	6 ... 6.25 Nm	
Bemessungsspannung (UL)	600 V	
Montagedrehmoment	min.	6 Nm
	max.	6.25 Nm
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	
Leiteraußendurchmesser	-	

Klassifikationen

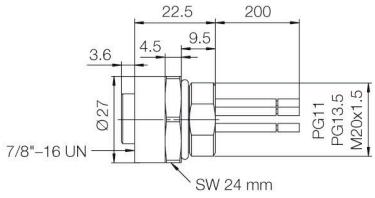
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

SAIE-7/8B-5-0.2U-PG11

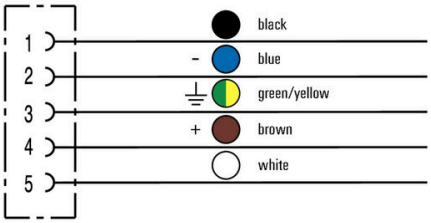
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

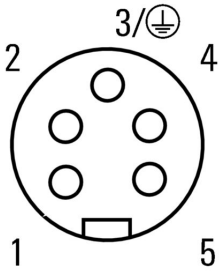
Zeichnungen



Schaltbild



Polbild



SAIE-7/8B-5-0.2U-PG11

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Messing-Kontermuttern, vernickelt



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU PG11-MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1694090000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 11, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190872250	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	