Datenblatt

SAIE-7/8S-3-0.2U-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", Stift, gerade, Montagegewinde: PG 11, Polzahl: 3, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m
Best.-Nr.	1292330000
Art	SAIE-7/8S-3-0.2U-PG11
GTIN (EAN)	4050118088335
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Datum der letzten Bestellung	2026-09-30T00:00:00+02:00

SAIE-7/8S-3-0.2U-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	33.44 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	3	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Stift
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	300 V	Nennstrom	10 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	grün / gelb, braun, blau	Polzahl	3

Allgemeine Daten

Polzahl	3
Codierung	keine
Anschlussgewinde	7/8"
Kontaktoberfläche	vergoldet
Anzugsdrehmoment	1.5 Nm
Aderquerschnitt	0.75 mm²
Anschlussart	Stift
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt
Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	300 V
Nennstrom	10 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)
Anschluss 1	7/8"
Anschluss 2	Flying wires

SAIE-7/8S-3-0.2U-PG11

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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		

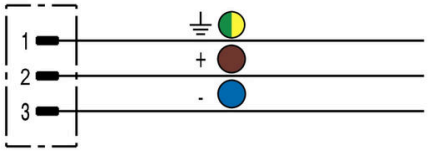
SAIE-7/8S-3-0.2U-PG11

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

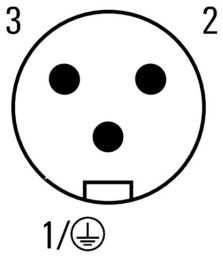
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild



SAIE-7/8S-3-0.2U-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	