

SAIE-7/8-S-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", Montagegewinde: M 20, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m
Best.-Nr.	1471490000
Art	SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20
GTIN (EAN)	4050118278729
VPE	1 Stück

SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 30 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Stecker	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
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	M 20		

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,75 mm ²		
Anschluss 1	7/8"		
Anschluss 2	Flying wires		
Anschlussart	Stecker		
Anschlussgewinde	7/8"		
Anzugsdrehmoment	1,5 Nm		
Bemessungs-Stoßspannung	4.000 V		
Bemessungsspannung (UL)	600 V		
Codierung	keine		
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt		
Kabellänge	0,2 m		
Kontaktmaterial	CuZn		
Kontaktoberfläche	vergoldet		
Leiteraußendurchmesser	-		
Litzen-/Kabellänge	0,2 m		
Montagedrehmoment	min.	11,8 Nm	
	max.	12 Nm	
Montagedrehmomentbereich	11,8 ... 12 Nm		
Montagegewinde	M 20		
Nennspannung	300 V		
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	M 20		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:10:56 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Umweltanforderungen**

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

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

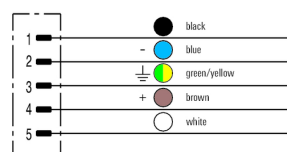
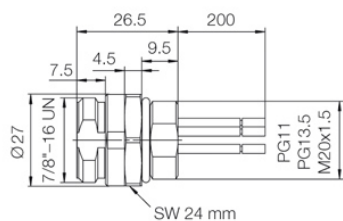
SAIE-7/8-S-5-0.2U-M20

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild

