

SAIE-7/8S-3-0.2U-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: 3, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m
Best.-Nr.	1418040000
Typ	SAIE-7/8S-3-0.2U-M20
GTIN (EAN)	4050118221541
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 05:53:57 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-7/8S-3-0.2U-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	Stift	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Nennspannung	300 V
Nennstrom	10 A	Nennstrom	8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig)
Polzahl	3	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Verschraubung	M 20		

Allgemeine Daten

Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Anschlussart	Stift
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	10 A
Nennstrom	8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig)
Polzahl	3
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
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

Umweltanforderungen

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

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 05:53:57 MESZ

SAIE-7/8S-3-0.2U-M20

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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

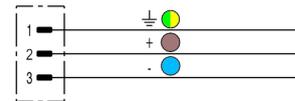
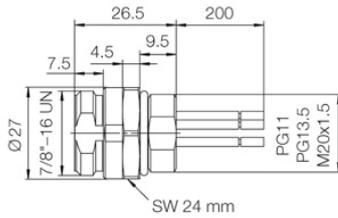
SAIE-7/8S-3-0.2U-M20

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild

