



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

Ausfuehrung	Einbaustecker, 7/8", Buchse, gerade, Montagege- winde: M 20, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m
BestNr.	<u>1471520000</u>
Art	SAIE-7/8-B-4-0.2U-M20
GTIN (EAN)	4050118278576
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zu	lassungen
----	-----------

Zulassungen	c FL *us
ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 42 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	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	M 20	Nennstrom	8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig)
Temperaturbereich Gehäuse	-25+85 °C		

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0.75 mm ²	Litzen-/Kabellänge	0.2 m
Farbcodierung	schwarz, blau, braun, weiß	Polzahl	4

Allgemeine Daten

Polzahl	4		
Codierung	keine		
Anschlussgewinde	7/8"		
Kontaktoberfläche	vergoldet		
Anzugsdrehmoment	1.5 Nm		
Aderquerschnitt	0.75 mm ²		
Anschlussart	Buchse		
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt		
Kontaktmaterial	CuZn		
Nennspannung	300 V		
Nennstrom	8 A		
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand		
Steckzyklen	≥ 100		
Verschraubung	M 20		
Nennspannung	300 V		
Nennstrom	8 A (4-und 5-Polig), 10 A (3-Polig)		
Anschluss 1	7/8"		
Anschluss 2	Flying wires		
Litzen-/Kabellänge	0.2 m		

Erstellungs-Datum 30.10.2025 10:16:39 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungs-Stoßspannung	4000 V		
Montagegewinde	M 20		
Montagedrehmomentbereich	11.8 12 Nm		
Bemessungsspannung (UL)	600 V		
Montagedrehmoment	min.	11.8 Nm	
	max.	12 Nm	
Temperaturbereich Gehäuse	-25+85 °C		
Leiteraußendurchmesser	-		

Klassifikationen

EC002635	ETIM 7.0	EC003570
EC003570	ETIM 9.0	EC003570
EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03
27-44-01-03	ECLASS 14.0	27-44-01-03
27-44-01-03		
	EC003570 EC003570 27-44-01-03 27-44-01-03 27-44-01-03	EC003570 ETIM 9.0 EC003570 ECLASS 9.0 27-44-01-03 ECLASS 10.0 27-44-01-03 ECLASS 12.0 27-44-01-03 ECLASS 14.0



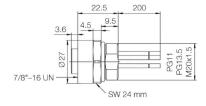
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild





Polbild

