Datenblatt

SAIE-M12B-CD-1.0U

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, M12, Buchse, gerade, PG 9, Polzahl: 5, 1 m
Best.-Nr.	1436710100
Art	SAIE-M12B-CD-1.0U
GTIN (EAN)	4050118244458
VPE	1 ST

Datenblatt

SAIE-M12B-CD-1.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	80 g

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-25 °C...85 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss vernickelt
Isolationswiderstand	≥ 108 Ω	Kabeldurchmesser, max.	7.5 mm
Kabeldurchmesser, min.	6.9 mm	Kontaktmaterial	CuSn
Nennspannung	125 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP68	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 9	Schirmanschluss	Ja
Material Gewindering	Zinkdruckguss, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C

Technische Daten Kabel

Kabellänge	1 m	Mantelfarbe	violett
PE-Funktion	Nein	Aderquerschnitt	0.34 mm²
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Litzen-/Kabellänge	1 m	Mantelmaterial	PUR halogenfrei
Farbcodierung	rot, schwarz, weiß, blau	Polzahl	5

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101

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		

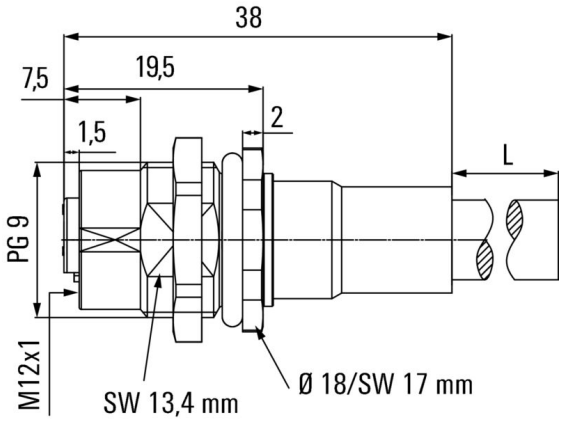
SAIE-M12B-CD-1.0U

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

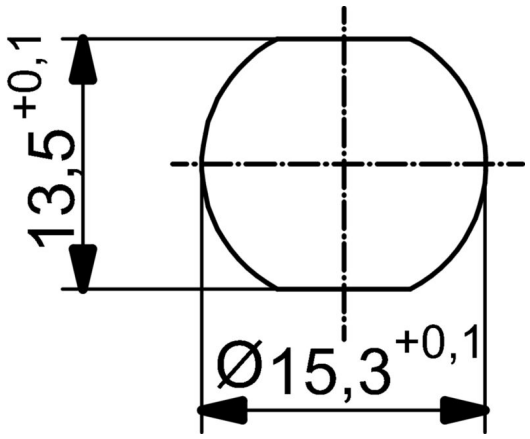
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Detailzeichnung



Schaltbild

