

SAIE-M12S-CD-2.0A HW**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

Ausführung	Einbaustecker, M12, PG 9, Polzahl: 5, 2 m
Best.-Nr.	2484420200
Art	SAIE-M12S-CD-2.0A HW
GTIN (EAN)	4050118495935
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:16:10 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12S-CD-2.0A HW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 120 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Codierung	A-codiert	Kabeldurchmesser, max.	7,5
Kabeldurchmesser, min.	6,9	Kontakttoberfläche	vergoldet
Nennspannung	125 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP68	Temperaturbereich Gehäuse	-5 ... +70 °C
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	PG 9

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt (Print/Online)	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ²	Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	1 Mio	Farbcodierung	rot, schwarz, weiß, blau
Geschwindigkeit	5 m/s	Kabel Material	PUR halogenfrei
Kabellänge	2 m	Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)
Mantelfarbe	violett	Mantelmateriale	PUR halogenfrei
PE-Funktion	Nein	Polzahl	5
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein		

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		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

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

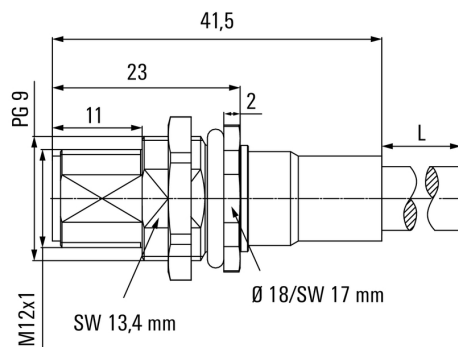
SAIE-M12S-CD-2.0A HW

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

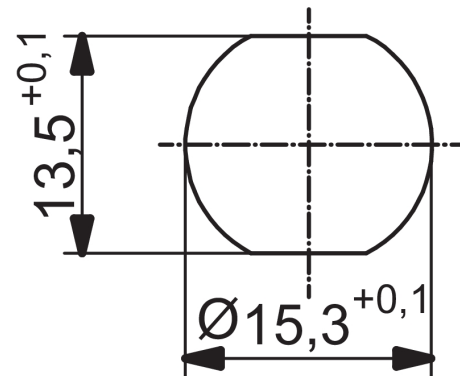
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Detailzeichnung



Schaltbild

