

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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

www.weidmueller.com



Verbindungen zwischen zwei I/O Slaves oder zwischen der Steuerung und einem I/O Teilnehmer werden am sichersten über vorkonfektionierte Leitungen realisiert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 5, 0,25 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1964710025
Typ	SAIL-M12GM12G-CD-0.25A
GTIN (EAN)	4050118479232
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	44 g
--------------	------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12 / M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewindering	Messing, vernickelt	Nennspannung	125 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Außendurchmesser	7 mm $\pm 0,3$ mm
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	3 Mio
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	180 m/min	Halogene	Nein
Hybridleitung	Nein	Isolation	TPE
Kabellänge	0,25 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)	Mantelfarbe	violett
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	5
Schleppkettenaeglichkeit	Ja	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-10...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Nennspannung	125 V
----------------------	---------------	--------------	-------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

Zulassungen

Zulassungen	
-------------	---

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

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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

www.weidmueller.com

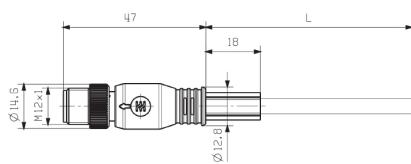
Technische Daten**Downloads**

Engineering-Daten	WSCAD
Produktänderungsmitteilung	20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

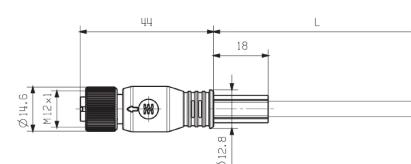
SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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

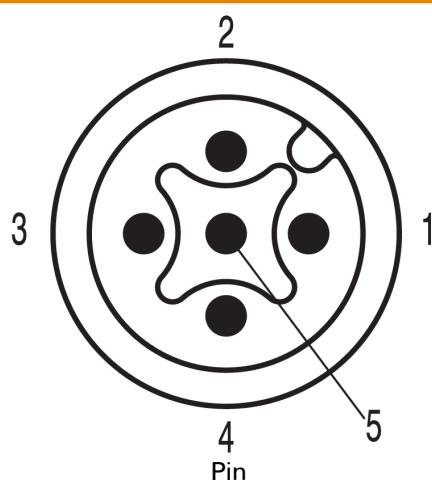
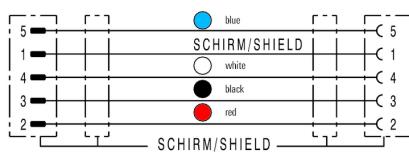
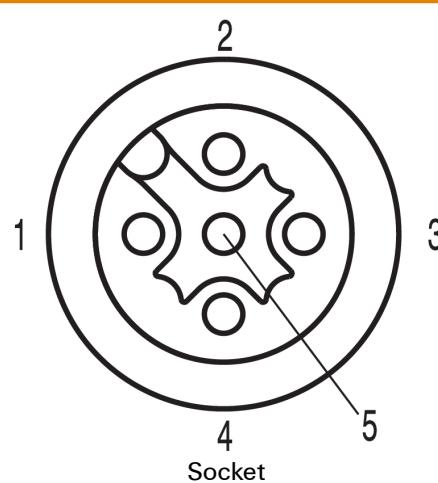
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

Male, straight

Maßzeichnung

Straight socket

Polbild**Schaltbild****Polbild****Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwy®**

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F