

SAIL-M12BG-CD-0.3A

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

Ausfuehrung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl: 5, 0.3 m, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1964690030
Art	SAIL-M12BG-CD-0.3A
GTIN (EAN)	4050118560572
VPE	1 ST

SAIL-M12BG-CD-0.3A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 29.92 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

Allgemeine Technische Daten

Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	125 V
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Material Gewindering	Messing, vernickelt
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Anschlussgewinde	M12
LED	Nein
Isolationswiderstand	108 Ω
Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 100
gebrückt	Nein
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C

Technische Daten Kabel

Kabellänge	0.3 m
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Halogene	Nein
Beschleunigung	5 m/s ²
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Mantelmaterial	PUR
Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)
Strahlenvernetzt	Nein
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz
Schweißperlenfest	Nein
Polzahl	5

Mantelfarbe	violett
Geschirmt	Ja
Isolation	TPE
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	3 Mio
Geschwindigkeit	180 m/s
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Hybridleitung	Nein
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Temperaturbereich, bewegt	-10...80 °C
Außendurchmesser	7 mm ± 0.3 mm

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	125 V
----------------------	-------	--------------	-------

Stecker links

Stecker links	M12, A-codiert, IP67, Buchsenkontakt, gerade, Kunststoff, geschirmt
---------------	---

SAIL-M12BG-CD-0.3A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker rechts**

Stecker rechts	freies Leiterende
----------------	-------------------

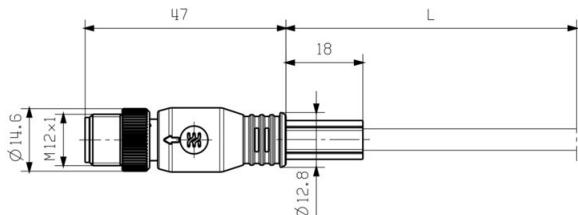
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

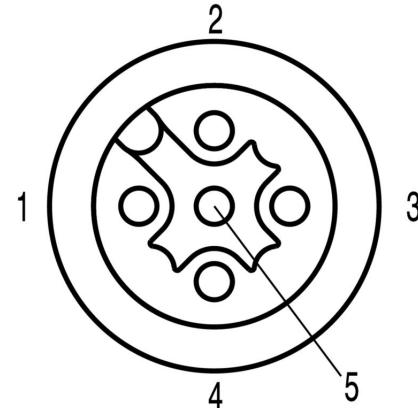
SAIL-M12BG-CD-0.3A

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

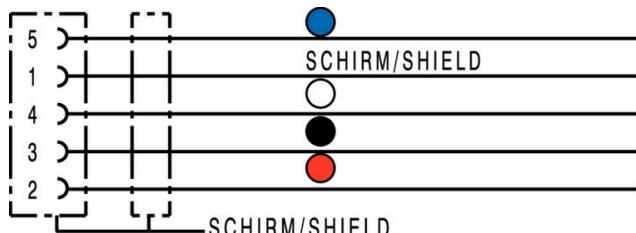
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Polbild**

Socket



Socket

Schaltbild

**Das ideale Werkzeug: das
Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment**



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

SAIL-M12BG-CD-0.3A

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen