

## SAIL-M12GM12W-CD-1.0B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 1 m, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">1062190100</a>
Art	SAIL-M12GM12W-CD-1.0B
GTIN (EAN)	4050118473476
VPE	1 ST

**SAIL-M12GM12W-CD-1.0B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht

80 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus

Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

**Allgemeine Technische Daten**

Codierung	A-codiert	Anschlussgewinde	M12 / M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Gehäusebasismaterial	PUR	Nennspannung	125 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

**Technische Daten Kabel**

Kabellänge	1 m	Mantelfarbe	violett
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Geschirmt	Ja
Halogene	Ja	Isolation	PVC
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	3 Mio
Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Geschwindigkeit	180 m/s
Mantelmaterial	PVC	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	2571 (80 °C)	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-10...80 °C
Polzahl	5	Außendurchmesser	7 mm ± 0.3 mm

**Elektrische Eigenschaften**

Nennspannung

125 V

**Stecker links**

Stecker links

M12, A-codiert, IP67,  
Stiftkontakt, gerade,  
Kunststoff, geschirmt

**SAIL-M12GM12W-CD-1.0B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Stecker rechts**

Stecker rechts	M12, A-codiert, IP67, Buchsenkontakt, gewinkelt 90°, Kunststoff, geschirmt
----------------	--

**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		

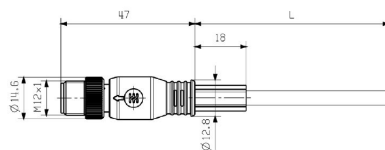
## SAIL-M12GM12W-CD-1.0B

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

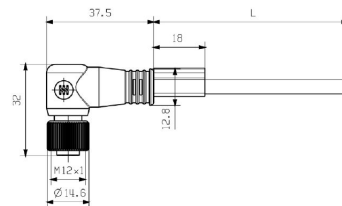
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

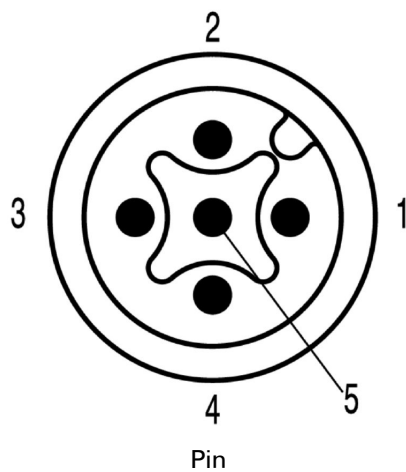


Male, straight

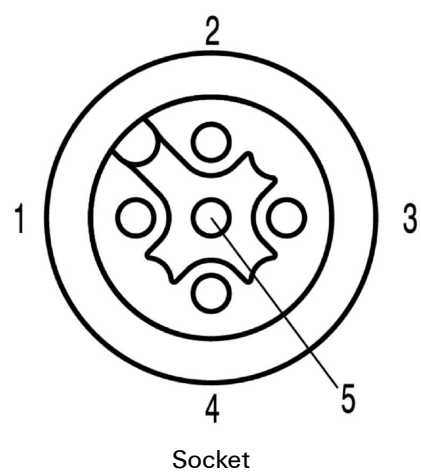


Socket angled

### Polbild

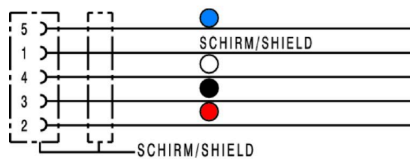


### Polbild



## Zeichnungen

### 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