

## SAIL-M12BG-CD-3.0A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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

Typ	SAIL-M12BG-CD-3.0A
Best.-Nr.	<a href="#">1964690300</a>
Ausführung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl: 5, 3 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4032248650149
VPE	1 Stück

## SAIL-M12BG-CD-3.0A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 208 g

### Allgemeine Technische Daten

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

### Technische Daten Kabel

Polzahl	5	Aderquerschnitt	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	7 ± 0.3 mm	Geschirmt	Ja
Isolation	TPE	Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz
Mantelmaterial	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	3 m	Temperaturbereich, bewegt	-10...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C	Halogene	Nein
Schleppketentauglichkeit	Ja	Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Geschwindigkeit	180 m/min	Biegezyklen	3 Mio
Schweißperlenfest	Nein		

### Normen

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90
eClass 9.1	27-06-03-08		

### Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten Weitere Varianten auf Anfrage  
 Hinweistext Technische Daten Weitere Technische Daten der Leitung in Kapitel W

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

**SAIL-M12BG-CD-3.0A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Downloads**

---

Broschüre/Katalog	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

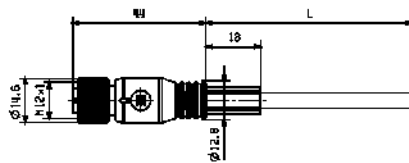
---

## SAIL-M12BG-CD-3.0A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

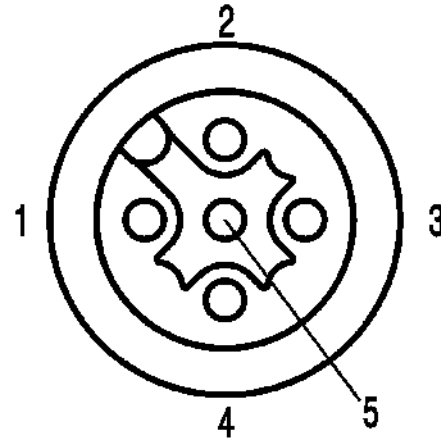
# Zeichnungen

### Maßzeichnung



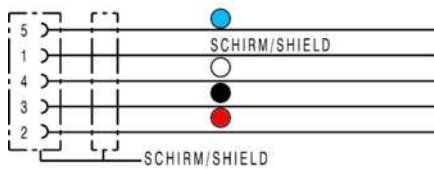
Buchse

### Polbild



Buchse

### Schaltbild



### Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Leicht, sicher verschraubte Rundsteckverbinder.  
Screwty-Set-DM / VPE: 1 / Best.-Nr.:  
1920000000 Aufsätze: M12, M12 F, M8, M8 F