

**SAIL-M12GM12G-CD-2.0TV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**

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, 2 m, Stift, gerade – Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2493720200</a>
Art	SAIL-M12GM12G-CD-2.0TV
GTIN (EAN)	4050118627923
VPE	1 ST

## SAIL-M12GM12G-CD-2.0TV

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 100 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
Ausführung	Stift, gerade – Buchse, gerade	Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	30 V	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C

### Technische Daten Kabel

Kabellänge	2 m	Mantelfarbe	violett
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Isolation	TPE	Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,67 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,38 mm <sup>2</sup>
Mantelmaterial	PUR	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Torsionsfestigkeit	360 °/m
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C	Schweißperlenfest	Ja
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C	Polzahl	5

### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 30 V

### Stecker links

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

**SAIL-M12GM12G-CD-2.0TV**

**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, gerade, Kunststoff, geschirmt
----------------	---------------------------------------------------------------------------

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M12GM12G-CD-2.0TV**

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

www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

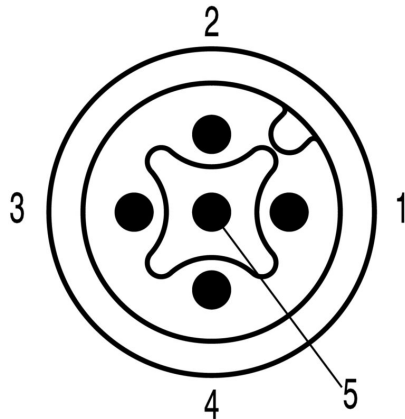
**Maßzeichnung**



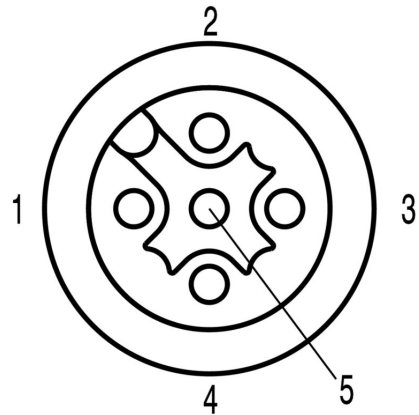
**Maßzeichnung**



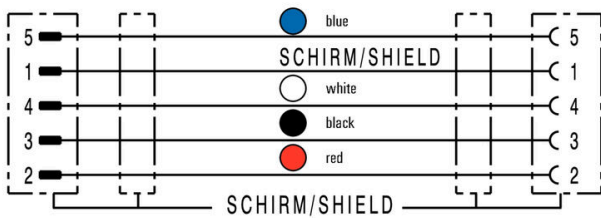
**Polbild**



**Polbild**



**Schaltbild**



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

