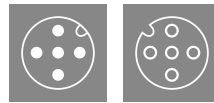


**SAIL-M12GM12G-CD-1.5TV**

**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, 1,5 m, Stift, gerade – Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">2493720150</a>
Art	SAIL-M12GM12G-CD-1.5TV
GTIN (EAN)	4050118506075
VPE	1 ST

## SAIL-M12GM12G-CD-1.5TV

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



### Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	6.9 mm	Nettogewicht	123 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
Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	30 V
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100 (M12)
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

### Technische Daten Kabel

Kabellänge	1.5 m	Mantelfarbe	violett
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Isolation	TPE	Beschleunigung	3 m/s <sup>2</sup>
Biegezyklen	2,5 Mio	Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,67 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,38 mm <sup>2</sup>
Geschwindigkeit	180 m/s	Mantelmaterial	PUR
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Ja
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

Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	30 V
----------------------	-------	--------------	------

**SAIL-M12GM12G-CD-1.5TV**

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

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

**Technische Daten****Stecker links**

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

**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-1.5TV**

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

www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

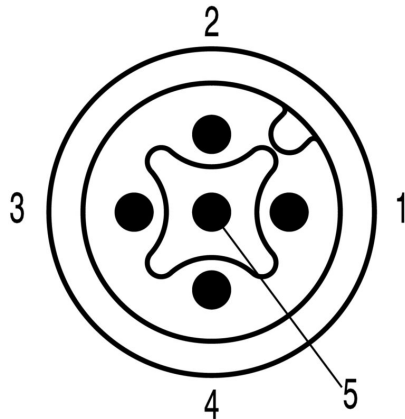
**Maßzeichnung**



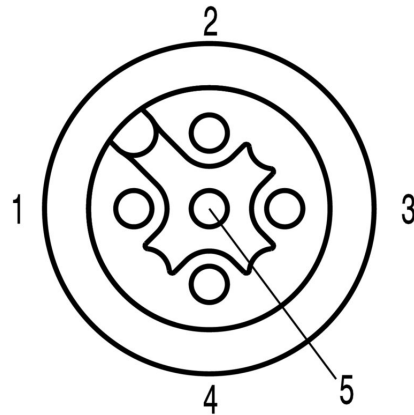
**Maßzeichnung**



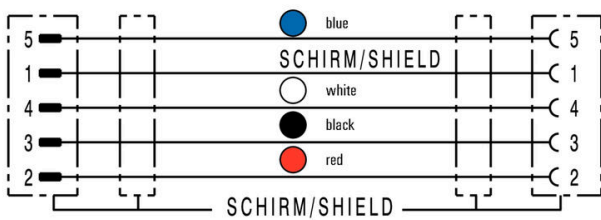
**Polbild**



**Polbild**



**Schaltbild**



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

