

**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-, Device-Net<sup>TM</sup>, 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 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:18:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	100 g
--------------	-------

**Allgemeine Technische Daten**

Anschlussgewinde	M12 / M12	Ausführung	Stift, gerade – Buchse, gerade
Codierung	A-codiert	Gehäusebasismaterial	PUR
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Nennspannung	30 V
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

**Technische Daten Kabel**

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

**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
---------------	---

**Stecker rechts**

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

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:18:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## 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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Konform

### Downloads

Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

## SAIL-M12GM12G-CD-2.0TV

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

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

## Zeichnungen

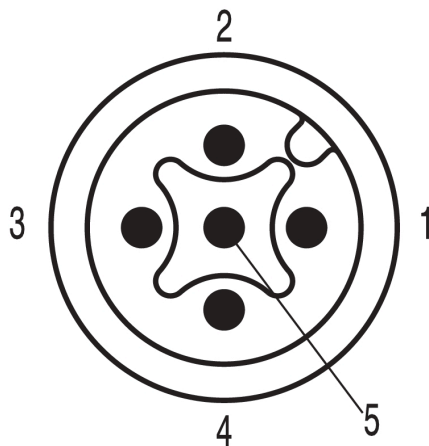
### Maßzeichnung



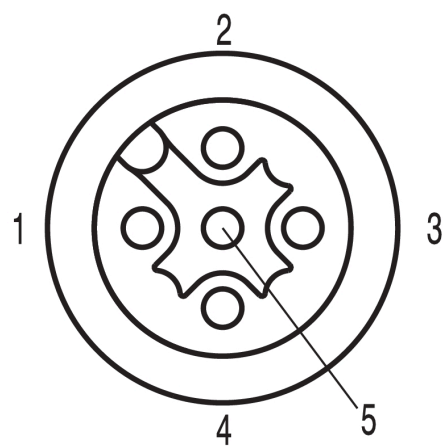
### Maßzeichnung



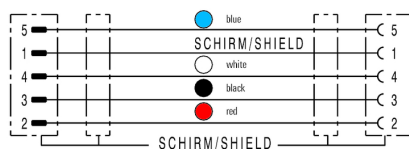
### Polbild



### Polbild



### Schaltbild



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

