

## SAIL-M12WM12G-CD-10A

**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-, Device-Net<sup>TM</sup>, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                                                                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 5, 10 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1062101000</a>                                                                                                                                     |
| Art        | SAIL-M12WM12G-CD-10A                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248811861                                                                                                                                                  |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                        |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:44:29 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**SAIL-M12WM12G-CD-10A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 644 g |
|--------------|-------|

**Allgemeine Technische Daten**

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

**Technische Daten Kabel**

|                                 |                                                     |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Aderquerschnitt (Print/Online)  | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> | Außendurchmesser                | 7 mm ± 0,3 mm         |
| Beschleunigung                  | 5 m/s <sup>2</sup>                                  | Biegeradius min., bewegt        | 10 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser                                | Biegezyklen                     | 3 Mio                 |
| Farbcodierung                   | weiß, blau, rot, schwarz                            | Geschirmt                       | Ja                    |
| Geschwindigkeit                 | 180 m/s                                             | Halogene                        | Nein                  |
| Hybridleitung                   | Nein                                                | Isolation                       | TPE                   |
| Kabellänge                      | 10 m                                                | Konfigurierbare Kabellänge      | Nein                  |
| Mantel nach UL AWM style        | 20236 (80 °C / 30 V)                                | Mantelfarbe                     | violett               |
| Mantelmaterial                  | PUR                                                 | Polzahl                         | 5                     |
| Schleppkettentauglichkeit       | Ja                                                  | Schweißfunkenbeständigkeit      | Nein                  |
| Schweißperlenfest               | Nein                                                | Strahlenvernetzt                | Nein                  |
| Temperaturbereich, bewegt       | -10...80 °C                                         | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C           |

**Allgemeine Standards**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

**Elektrische Eigenschaften**

|              |       |
|--------------|-------|
| Nennspannung | 125 V |
|--------------|-------|

**Stecker links**

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Stecker links | M12, A-codiert, IP67, Stiftkontakt, gewinkelt 90°, Kunststoff, geschirmt |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|

**Stecker rechts**

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

**SAIL-M12WM12G-CD-10A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

**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_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Downloads**

|                            |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten          | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                  |
| Produktänderungsmitteilung | <a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a><br><a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a> |
| Kataloge                   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                         |
| Broschüren                 | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                                                                                                |

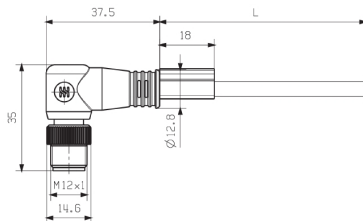
## SAIL-M12WM12G-CD-10A

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

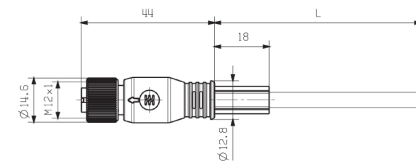
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

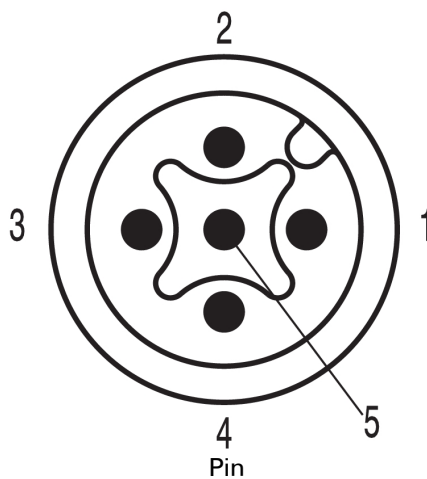


Male, angled

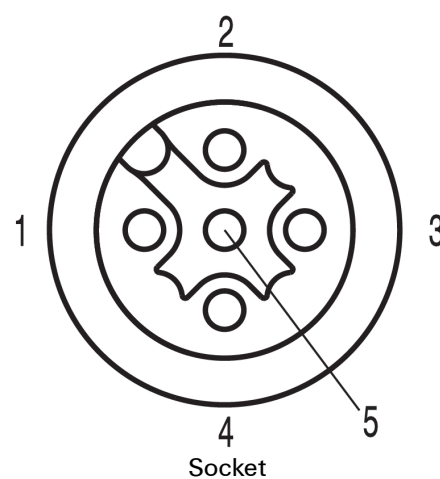


Straight socket

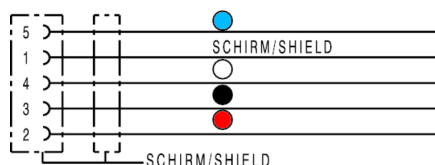
### Polbild



### Polbild



### 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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 16:44:29 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten