

## SAIL-M12WM12G-CD-3.0B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Ausführung                   | Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 5, 3 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja |
| Best.-Nr.                    | <a href="#">1062200300</a>  |
| Art                          | SAIL-M12WM12G-CD-3.0B   |
| GTIN (EAN)                   | 4032248812042   |
| VPE                          | 1 ST  |
| Lieferstatus                 | Abgekündigt   |
| Datum der letzten Bestellung | 2025-11-29T00:00:00+01:00   |

## SAIL-M12WM12G-CD-3.0B

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231                     |

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 230 g |
|--------------|-------|

### Umweltanforderungen

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>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, gewinkelt - Buchse,<br>gerade | Gehäusebasismaterial | PUR                 |
| Kontaktmaterial           | Ni/Au                                | Nennspannung         | 125 V               |
| Nennstrom                 | 4 A                                  | Schutzart            | IP67                |
| Steckzyklen<br>gebrückt   | ≥ 100<br>Nein                        | Verschmutzungsgrad   | 3                   |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C                         | Material Gewinding   | Messing, vernickelt |
|                           |                                      | Anzugsdrehmoment     | M12: 0,8 - 1,2 Nm   |

### Technische Daten Kabel

|                                 |  |                                 |                       |
|---------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| Kabellänge                      | 3 m  | Mantelfarbe                     | violett               |
| Schleppkettentauglichkeit       | Nein   | Geschirmt                       | Ja                    |
| Halogene                        | Ja   | Isolation                       | PVC                   |
| Beschleunigung                  | 5 m/s <sup>2</sup>                                     | Biegeradius min., bewegt        | 10 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser                                   | Biegezyklen                     | 3 Mio                 |
| Aderquerschnitt (Print/Online)  | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22<br>mm <sup>2</sup> | Geschwindigkeit                 | 180 m/s               |
| Mantelmaterial                  | PVC  | Konfigurierbare Kabellänge      | Nein                  |
| Mantel nach UL AWM style        | 2571 (80 °C)   | Hybridleitung                   | Nein                  |
| Strahlenvernetzt                | Nein   | Schweißfunkenbeständigkeit      | Nein                  |
| Farbcodierung                   | weiß, blau, rot, schwarz                               | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C           |
| Schweißperlenfest               | Nein   | Temperaturbereich, bewegt       | -10...80 °C           |
| Polzahl                         | 5  | Außendurchmesser                | 7 mm ± 0,3 mm         |

### Allgemeine Standards

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

### Elektrische Eigenschaften

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

**SAIL-M12WM12G-CD-3.0B**

**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, gewinkelt 90°,  
Kunststoff, geschirmt

**Stecker rechts**

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

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

**Maßzeichnung**



Male, angled



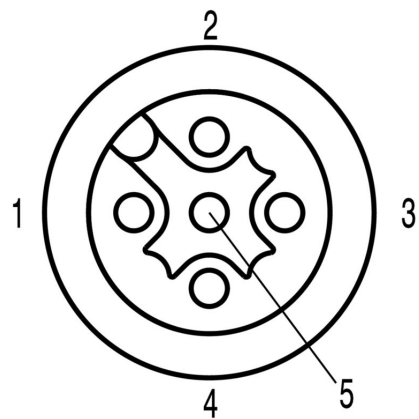
Straight socket

**Polbild**



Pin

**Polbild**



Socket

# Zeichnungen

## 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