

## SAIL-M12WM12W-PB-1.5D

**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: 2, 1.5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr.     | <a href="#">1062330150</a>   |
| Art           | SAIL-M12WM12W-PB-1.5D  |
| GTIN (EAN)    | 4032248812462  |
| VPE           | 1 ST   |
| Lieferstatus  | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.   |
| Lieferbar bis | 2026-04-30T00:00:00+02:00  |

## SAIL-M12WM12W-PB-1.5D

**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 | 148 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                 | B-codiert                               | Anschlussgewinde     | M12 / M12           |
| Kontaktoberfläche         | vergoldet                               | LED                  | Nein                |
| Ausführung                | Stift, gewinkelt - Buchse,<br>gewinkelt | Gehäusebasismaterial | PUR                 |
| Kontaktmaterial           | Ni/Au                                   | Nennspannung         | 250 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                      | 1.5 m   | Mantelfarbe                | violett               |
| Schleppkettentauglichkeit       | Ja  | Geschirmt                  | Ja                    |
| Halogene                        | Nein  | Isolation                  | TPE                   |
| Beschleunigung                  | 5 m/s <sup>2</sup>                                  | Biegeradius min., bewegt   | 12 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 7,5 x Kabeldurchmesser                              | Biegezyklen                | 2 Mio                 |
| Aderquerschnitt (Print/Online)  | PUR 0.25 mm <sup>2</sup> / PVC 0.34 mm <sup>2</sup> | Geschwindigkeit            | 3 m/s                 |
| Mantelmaterial                  | PUR   | Konfigurierbare Kabellänge | Nein                  |
| Mantel nach UL AWM style        | 20236 (80 °C / 30 V)                                | Hybridleitung              | Nein                  |
| Strahlenvernetzt                | Nein  | Schweißfunkenbeständigkeit | Nein                  |
| Aderquerschnitt AWG             | AWG 24  | Farbcodierung              | rot, grün             |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -40...70 °C   | Schweißperlenfest          | Nein                  |
| Temperaturbereich, bewegt       | -20...60 °C   | Polzahl                    | 2                     |
| Außendurchmesser                | 7.8 mm ± 0.2 mm                                     |                            |                       |

### Allgemeine Standards

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

**SAIL-M12WM12W-PB-1.5D**

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

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

**Technische Daten****Elektrische Eigenschaften**

Nennspannung 250 V

**Stecker links**

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

**Stecker rechts**

Stecker rechts M12, B-codiert, IP67,  
Buchsenkontakt, gewinkelt  
90°, 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 | 27-06-03-08 |             |             |

SAIL-M12WM12W-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

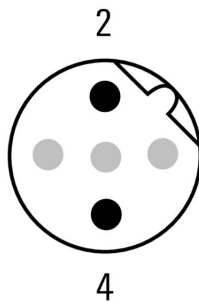


Male, angled



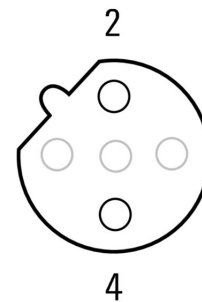
Socket angled

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