Datablad

# SAIL-M12WM12W-CD-6.0A

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

www.weidmueller.com

Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNetTM, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

## Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Utförande | Bussledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler: 5, 6 m, stift, 90° – honkontakt 90°, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 1062150600 |
| Typ | SAIL-M12WM12W-CD-6.0A |
| GTIN (EAN) | 4050118456844 |
| Förp. | 1 items |
| Leveransstatus | Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden. |
| Sista orderdatum | 2026-09-30T00:00:00+02:00 |
| Alternativ produkt | SAIL-M12WM12W-CD-5.0A |

# Datablad

## SAIL-M12WM12W-CD-6.0A

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

www.weidmueller.com

# Tekniska data

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| Godkännanden | |
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |

### Mått och vikter

| | | | |
|---|---|---|---|
| Längd | 6 mm | Bygglängd (tum) | 0.2362 inch |
| Nettovikt | 406 g | | |

### Miljööverenstämmelse för produkt

| | |
|---|---|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

### Tekniska data för kabel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kabellängd | 6 m | Mantelfärg | violett |
| Oljebeständighet | EN 50363-10-2 | Släpkedjetålighet | Ja |
| Ledararea | 0.34 mm² | Antal ledare | 5 |
| Skärmad | Ja | Halogener | Nej |
| Isolering | PE | Accelerartion | 7 m/s² |
| Böjradie min, rörlig | 10 x kabeldiameter | Böjcykler | 5 Mio |
| Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm² | Flamhärdighet | in accordance with IEC 60332-1-2, I enlighet med UL1581 UL/ CUL FT1 |
| hastighet | 180 m/min | Mantelmaterial | PUR |
| Kabelns längd är konfigurerbar | Nej | Hybridkabel | Ja |
| Bestrålning tvärbunden | Nej | Beständighet mot svetsgnistor | Nej |
| Färkodning | röd, svart, vit, blå | Säker mot svetsstänk | Nej |
| Temperaturområde, rörligt | -20...80 °C | Antal poler | 5 |
| Ytterdiameter | 6.9 mm ± 0.3 mm | | |

### Allmänna tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kodering | A-kodad | Anslutningsgänga | M12 / M12 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | stift, 90° – honkontakt 90° | Kapslingsmaterial | PUR |
| Kontaktmaterial | CuZn35PB2 | Nominell spänning | 125 V |
| Märkström | 4 A | Skyddsklass | IP67 |
| Stickcykler | ≥ 100 | Nedsmutsningsgrad | 3 |
| bockad | Nej | Material låsring | Mässing, förnicklad |
| Temperaturområde kapsling | -25...+80 °C | Anslutningsvridmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

### Allmänna standarder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kontaktdon Norm | IEC 61076-2-101 | Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |

# SAIL-M12WM12W-CD-6.0A

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Elektriska egenskaper

| | |
|---|---|
| Nominell spänning | 125 V |

### Kontakt höger

| | |
|---|---|
| Stickkontakt höger | M12, A-kodad,<br>Antal poler: 5, IP67,<br>honkontakt, vinklad 0°,<br>anslutningsstickpropp,<br>skärmade |

### Kontakt vänster

| | |
|---|---|
| Stickkontakt vänster | M12, A-kodad,<br>Antal poler: 5, IP67,<br>hankontakt, vinklad 0°,<br>anslutningsstickpropp,<br>skärmade |

### Klassificeringar

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

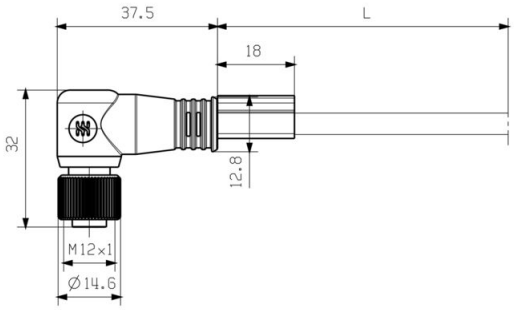
# SAIL-M12WM12W-CD-6.0A

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

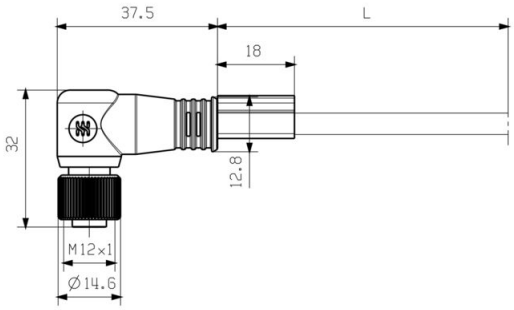
www.weidmueller.com

## Ritningar

### Profilritning

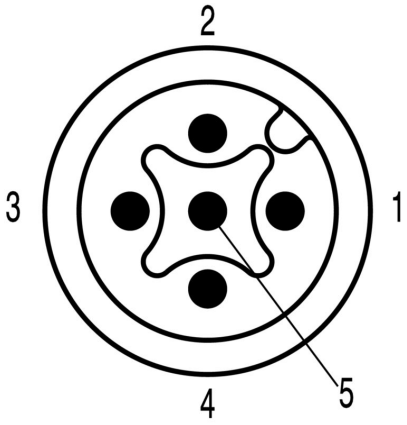



Male, angled



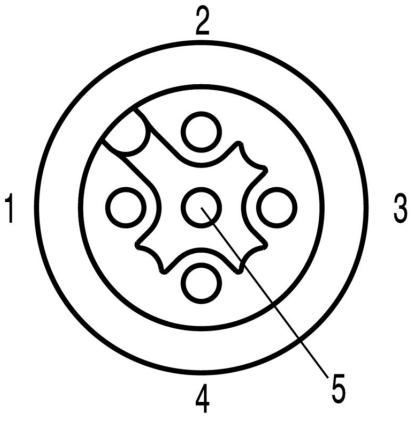

Socket angled

### Polschema




Pin

### Polschema




Socket

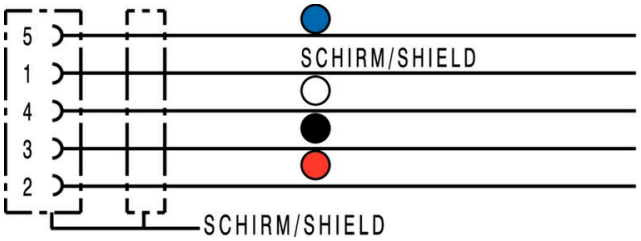
# SAIL-M12WM12W-CD-6.0A

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

www.weidmueller.com

## Ritningar

### Kopplingsbild




### Det idealiska verktyget: Screwty ® med momentfunktion

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F