Datablad

# SAIL-M12BG-CD-5.0A

**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, En ände utan kontakt, M12, Antal poler: 5, 5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 1964690500 |
| Typ | SAIL-M12BG-CD-5.0A |
| GTIN (EAN) | 4032248650125 |
| Förp. | 1 items |

# Datablad

## SAIL-M12BG-CD-5.0A

**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

| | |
|---|---|
| Nettovikt | 324 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 | 5 m | Mantelfärg | violett |
| Släpkedjetålighet | Ja | Skärmad | Ja |
| Halogener | Nej | Isolering | TPE |
| Accelerartion | 5 m/s² | Böjradie min, rörlig | 10 x kabeldiameter |
| Böjradie min, fast monterad | 5 x kabeldiameter | Böjcykler | 3 Mio |
| Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm² | hastighet | 180 m/s |
| Mantelmaterial | PUR | Kabelns längd är konfigurerbar | Nej |
| Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20236 (80 °C / 30 V) | Hybridkabel | Nej |
| Bestrålning tvärbunden | Nej | Beständighet mot svetsgnistor | Nej |
| Färkodning | vit, blå, röd, svart | Temperaturområde, fast lagd | -40...80 °C |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, rörligt | -10...80 °C |
| Antal poler | 5 | Ytterdiameter | 7 mm ± 0.3 mm |

### Allmänna tekniska data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kodering | A-kodad | Anslutningsgänga | M12 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Hylsa, rak | Kapslingsmaterial | PUR |
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Kontaktmaterial | Ni/Au |
| 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

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

### Elektriska egenskaper

| | | | |
|---|---|---|---|
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 125 V |

# SAIL-M12BG-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Kontakt höger

| | |
|---|---|
| Stickkontakt höger | fri ledarände |

### Kontakt vänster

| | |
|---|---|
| Stickkontakt vänster | M12, A-kodad, IP67, honkontakt, rak, Plast, skärmade |

### Klassificeringar

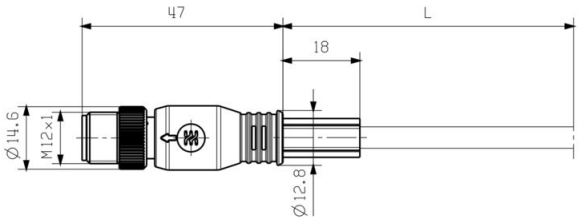
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

# SAIL-M12BG-CD-5.0A

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

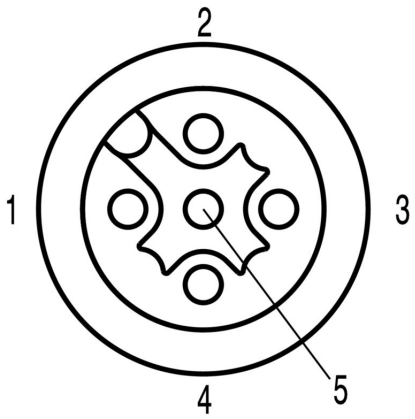
www.weidmueller.com

## Ritningar



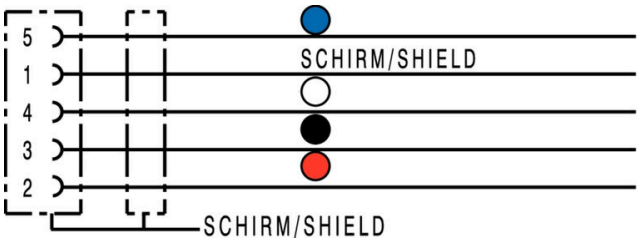

Socket

### Polschema




Socket

### 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

# SAIL-M12BG-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

## Ritningar