

SAIL-M12BG-CD-5.0B**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, Einseitig offen, M12, Polzahl: 5, 5 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja |
| Best.-Nr. | 1060120500 |
| Typ | SAIL-M12BG-CD-5.0B |
| GTIN (EAN) | 4032248809028 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 23. Februar 2023 22:04:04 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12BG-CD-5.0B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 341 g

Allgemeine Technische Daten

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

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|
| Aderquerschnitt (Print/Online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Außendurchmesser | 7 mm ± 0.3 mm |
| Beschleunigung | 5 m/s ² | 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/min | Halogene | Ja |
| Hybridleitung | Nein | Isolation | PVC |
| Kabellänge | 5 m | Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 2571 (80 °C) | Mantelfarbe | violett |
| Mantelmaterial | PVC | Polzahl | 5 |
| Schleppkettentauglichkeit | Nein | 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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

SAIL-M12BG-CD-5.0B

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231 |

Downloads

| | |
|----------------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Produktänderungsmitteilung | 2022.11.15 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 2022.11.15 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

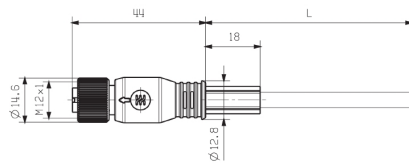
SAIL-M12BG-CD-5.0B

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

www.weidmueller.com

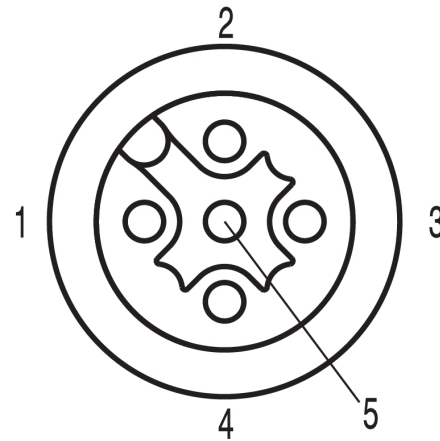
Zeichnungen

Maßzeichnung



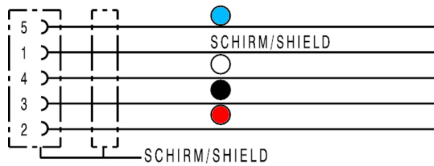
Socket

Polbild



Socket

Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



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