

SAIL-M12BG-CD-0.3A

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, 0.3 m, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1964690030 |
| Art | SAIL-M12BG-CD-0.3A |
| GTIN (EAN) | 4050118560572 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 29.92 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme
 RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
 bekannt) 6c
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| Codierung | A-codiert | Anschlussgewinde | M12 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Gehäusebasismaterial | PUR | Isolationswiderstand | 108 Ω |
| Nennspannung | 125 V | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | gebrückt | Nein |
| Material Gewinding | Messing, vernickelt | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C |
| Anzugsdrehmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|
| Kabellänge | 0.3 m | Mantelfarbe | violett |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja | Geschirmt | Ja |
| Halogene | Nein | Isolation | TPE |
| Beschleunigung | 5 m/s ² | Biegeradius min., bewegt | 10 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser | Biegezyklen | 3 Mio |
| Aderquerschnitt (Print/Online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Geschwindigkeit | 180 m/s |
| Mantelmaterial | PUR | Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 20236 (80 °C / 30 V) | 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 |

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 108 Ω Nennspannung 125 V

Stecker links

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

SAIL-M12BG-CD-0.3A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stecker rechts

| | |
|----------------|-------------------|
| Stecker rechts | freies Leiterende |
|----------------|-------------------|

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 | | |

Polbild



Socket



Socket

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

