

**SAIL-M12G-CD-3.0A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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<sup>TM</sup>, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1964700300</a>                                                                                                       |
| Typ        | SAIL-M12G-CD-3.0A                                                                                                                |
| Ausführung | Bus-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl: 5, 3 m, Stift, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| GTIN (EAN) | 4032248650170                                                                                                                    |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                          |

## SAIL-M12G-CD-3.0A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 212 g

### Allgemeine Technische Daten

|                      |                   |                           |                     |
|----------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| Ausführung           | Stift, gerade     | Kontaktbuchsendurchmesser | M12                 |
| Gehäusebasismaterial | PUR               | Material Gewinding        | Messing, vernickelt |
| Kodierung            | A                 | Schutzart                 | IP 67               |
| Kontaktoberfläche    | vergoldet         | LED                       | Nein                |
| Nennspannung         | 125 V             | Nennstrom                 | 4 A                 |
| Isolationswiderstand | 10 <sup>8</sup> Ω | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C        |
| Anzugsdrehmoment     | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Steckzyklen               | ≥ 100               |
| Verschmutzungsgrad   | 3                 | gebrückt                  | Nein                |

### Technische Daten Kabel

|                                       |                          |                                       |                                                     |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Polzahl                               | 5                        | Aderquerschnitt                       | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Geschirmt                             | Ja                       | Isolation                             | TPE                                                 |
| Farbcodierung                         | weiß, blau, rot, schwarz | Mantelmaterial                        | PUR                                                 |
| Mantelfarbe                           | schwarz                  | Außendurchmesser                      | 7,0 ± 0,3 mm                                        |
| Kabellänge                            | 3 m                      | Temperaturbereich, bewegt, min.       | -10 °C                                              |
| Temperaturbereich, bewegt, max.       | 80 °C                    | Temperaturbereich, fest verlegt, min. | -40 °C                                              |
| Temperaturbereich, fest verlegt, max. | 80 °C                    | Halogene                              | Nein                                                |
| Schleppkettentauglichkeit             | Ja                       | Torsionsfestigkeit                    | 0 °/m                                               |
| Biegeradius, min., fest verlegt       | 5 x Kabeldurchmesser     | Biegeradius min., bewegt              | 10 x Kabeldurchmesser                               |
| Beschleunigung                        | 5 m/s <sup>2</sup>       | Geschwindigkeit                       | 180 m/min                                           |
| Schweißperlenfest                     | Nein                     |                                       |                                                     |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 2.0   | EC000304    | ETIM 3.0   | EC001855    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 4.1 | 27-06-00-00 |
| eClass 5.1 | 27-06-91-90 | eClass 6.0 | 27-06-03-07 |
| eClass 7.0 | 27-06-91-90 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen

