

SAIL-M12GM12W-CD-10A

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, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 5, 10 m, Stift, gerade – Buchse, 90°, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1061991000 |
| Art | SAIL-M12GM12W-CD-10A |
| GTIN (EAN) | 4032248811724 |
| VPE | 1 ST |

SAIL-M12GM12W-CD-10A

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 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|--------------|-------------|
| Länge | 10 mm | Länge (inch) | 0.3937 inch |
| Nettogewicht | 623 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 / M12 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Ausführung | Stift, gerade – Buchse, 90° | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Kontaktmaterial | CuZn35PB2 | 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 | 10 m | Mantelfarbe | violett |
| Ölbeständigkeit | gemäß IEC 60811:404 | Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Aderquerschnitt | 0.38 mm ² | Anzahl der Adern | 5 |
| Geschirmt | Ja | Halogene | Nein |
| Isolation | PE, Polyolefin | Beschleunigung | 4 m/s ² |
| Biegeradius min., bewegt | 8 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser |
| Biegezyklen | 2 Mio | Aderquerschnitt (Print/Online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² |
| Flammwidrigkeit | in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4 | Geschwindigkeit | 4 m/s |
| Mantelmaterial | PUR | Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 20236 (80 °C / 30 V) | Hybridleitung | Ja |
| Strahlenvernetzt | Nein | Schweißfunkenbeständigkeit | Nein |
| Farbcodierung | rot, schwarz, weiß, blau | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C |
| Schweißperlenfest | Nein | Temperaturbereich, bewegt | -30...70 °C |
| Polzahl | 5 | Außendurchmesser | 6.9 mm ± 0.3 mm |

SAIL-M12GM12W-CD-10A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------|-------|
| Nennspannung | 125 V |
|--------------|-------|

Stecker links

| | |
|---------------|--|
| Stecker links | M12, A-codiert, Polzahl: 5, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, geschirmt |
|---------------|--|

Stecker rechts

| | |
|----------------|--|
| Stecker rechts | M12, A-codiert, Polzahl: 5, IP67, Buchsenkontakt, gewinkelt 0°, Stecker, geschirmt |
|----------------|--|

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 | | |

Maßzeichnung



Male, straight



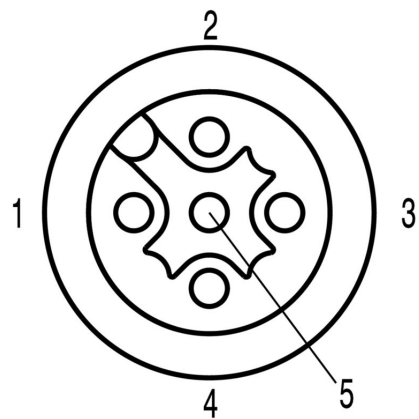
Socket angled

Polbild



Pin

Polbild



Socket

Zeichnungen

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