

SAIL-M12WM12G-CD-1.5B**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-, DeviceNetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 5, 1.5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja |
| Best.-Nr. | 1062200150 |
| Typ | SAIL-M12WM12G-CD-1.5B |
| GTIN (EAN) | 4032248812035 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 31. März 2021 13:04:51 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12WM12G-CD-1.5B

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 125 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Anschlussgewinde | M12 / M12 | Anzugsdrehmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Ausführung | Stift, gewinkelt - Buchse, gerade | Codierung | A |
| Gehäusebasismaterial | PUR | Isolationswiderstand | $10^8 \Omega$ |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Material Gewinding | Messing, vernickelt | Nennspannung | 125 V |
| Nennstrom | 4 A | Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3 | gebrückt | Nein |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Aderquerschnitt | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Außendurchmesser | 7 mm \pm 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 | 1,5 m | Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 2571 (80 °C) | Mantelfarbe | schwarz |
| Mantelmaterial | PVC | Polzahl | 5 |
| Schleppkettentauglichkeit | Nein | Schweißperlenfest | Nein |
| Strahlenvernetzt | Nein | Temperaturbereich, bewegt | -10...80 °C |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C | | |

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand $10^8 \Omega$ Nennspannung 125 V

Elektrische Eigenschaften Kabel

Geschwindigkeit 180 m/min Isolationswiderstand $10^8 \Omega$
Nennstrom 4 A

Kabelaufbau

Farbcodierung weiß, blau, rot, schwarz Isolation PVC
Mantelfarbe schwarz

SAIL-M12WM12G-CD-1.5B

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

| | | | |
|-----------------|--------------------|-------------|-------|
| Beschleunigung | 5 m/s ² | Biegezyklen | 3 Mio |
| Geschwindigkeit | 180 m/min | Halogene | Ja |

Stecker rechts

| | | | |
|----------------------|-------|-------------------|-----------|
| Gehäusebasismaterial | PUR | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Steckzyklen | ≥ 100 | | |

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | E307231 |

Downloads

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
|-------------------|------------------------------|

SAIL-M12WM12G-CD-1.5B

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

www.weidmueller.com

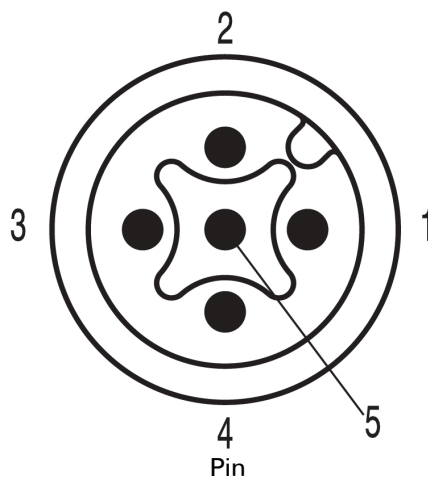
Zeichnungen

Maßzeichnung

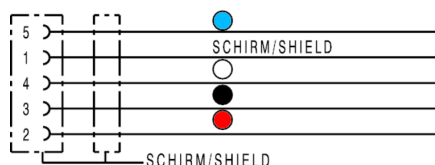


Male, angled

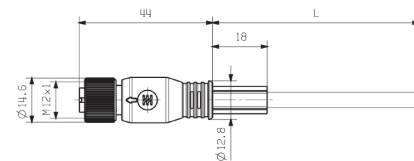
Polbild



Schaltbild

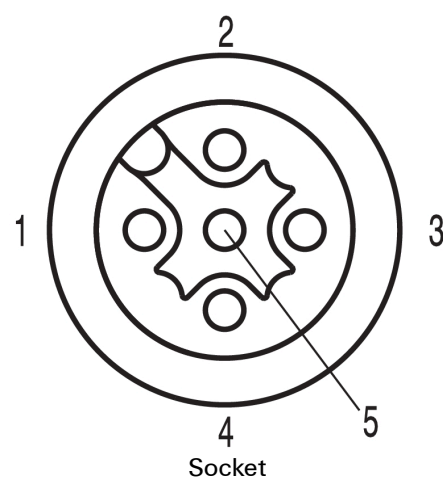


Maßzeichnung



Straight socket

Polbild



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