

SAIL-M12BW-PB-10D**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: 2, 10 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1062301000 |
| Typ | SAIL-M12BW-PB-10D |
| GTIN (EAN) | 4032248812349 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 23. Februar 2023 22:15:56 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12BW-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 768 g

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Anschlussgewinde | M12 | Anzugsdrehmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Ausführung | Buchse, gewinkelt | Codierung | B |
| Gehäusebasismaterial | PUR | Kontakttoberfläche | vergoldet |
| LED | Nein | Material Gewinding | Messing, vernickelt |
| Nennspannung | 250 V | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C | Verschmutzungsgrad | 3 |
| gebrückt | Nein | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|------------------------|
| Aderquerschnitt (Print/Online) | PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ² | Aderquerschnitt AWG | AWG 24 |
| Außendurchmesser | 7.8 mm ± 0.2 mm | Beschleunigung | 5 m/s ² |
| Biegeradius min., bewegt | 12 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., fest verlegt | 7,5 x Kabeldurchmesser |
| Biegezyklen | 2 Mio | Farbcodierung | rot, grün |
| Geschirmt | Ja | Geschwindigkeit | 3 m/s |
| Halogene | Nein | Hybridleitung | Nein |
| Isolation | TPE | Kabellänge | 10 m |
| Konfigurierbare Kabellänge | Nein | Mantel nach UL AWM style | 20236 (80 °C / 30 V) |
| Mantelfarbe | violett | Mantelmaterial | PUR |
| Polzahl | 2 | Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Schweißfunkenbeständigkeit | Nein | Schweißperlenfest | Nein |
| Strahlenvernetzt | Nein | Temperaturbereich, bewegt | -20...60 °C |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -40...70 °C | | |

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 250 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-M12BW-PB-10D

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 |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M12BW-PB-10D

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



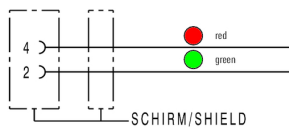
Socket

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