

FBCEX PA M12 MA-FM 2M

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: 2, 2 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja |
| Best.-Nr. | 1075450200 |
| Typ | FBCEX PA M12 MA-FM 2M |
| GTIN (EAN) | 4032248833931 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 23. Februar 2023 22:24:00 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

FBCEX PA M12 MA-FM 2M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 186 g

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 Ω |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Material Gewinding | Messing, vernickelt | Nennspannung | 100 V |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C | Verschmutzungsgrad | 3 |
| gebrückt | Nein | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Aderquerschnitt | 1 mm ² | Außendurchmesser | 8 mm ± 0.4 mm |
| Biegeradius min., bewegt | 8 x Kabeldurchmesser | Biegeradius, min., fest verlegt | 8 x Kabeldurchmesser |
| Farbcodierung | rot, grün | Geschirmt | Ja |
| Halogene | Ja | Hybridleitung | Nein |
| Isolation | PE | Kabellänge | 2 m |
| Konfigurierbare Kabellänge | Nein | Mantelfarbe | blau (RAL 5015) |
| Mantelmaterial | PVC | Polzahl | 2 |
| Schleppkettentauglichkeit | Nein | Schweißfunkenbeständigkeit | Nein |
| Schweißperlenfest | Nein | Strahlenvernetzt | Nein |
| Temperaturbereich, bewegt | -5...60 °C | Temperaturbereich, fest verlegt | -30...80 °C |

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 10⁸ Ω Nennspannung 100 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 273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

FBCEX PA M12 MA-FM 2M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

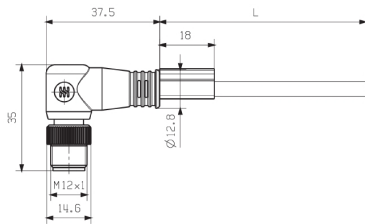
FBCEX PA M12 MA-FM 2M

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

www.weidmueller.com

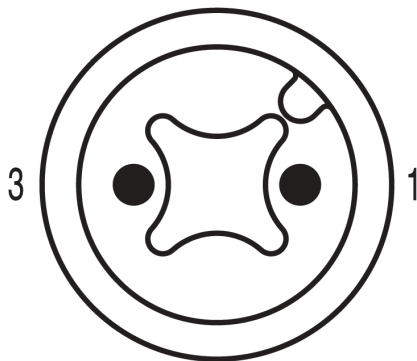
Zeichnungen

Maßzeichnung



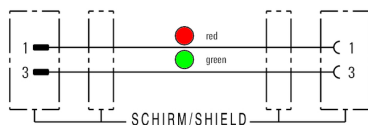
Male, angled

Polbild

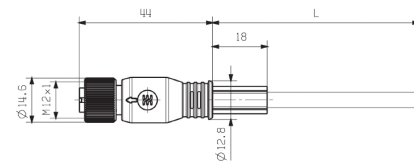


Pin

Schaltbild

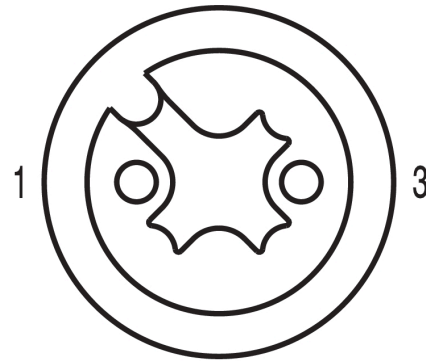


Maßzeichnung



Straight socket

Polbild



Socket

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