

FBCEX PA M12 FM 10M

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™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Typ | FBCEX PA M12 FM 10M |
| Best.-Nr. | 1785141000 |
| Ausführung | Bus-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl: 2, 10 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja |
| GTIN (EAN) | 4032248195008 |
| VPE | 1 Stück |

FBCEX PA M12 FM 10M

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

| | | | |
|--------------|-----------|--------------|------------|
| Länge | 10.000 mm | Länge (inch) | 393,7 inch |
| Nettogewicht | 795 g | | |

Allgemeine Technische Daten

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

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Polzahl | 2 | Aderquerschnitt | 1 mm ² |
| Außendurchmesser | 8 ± 0.4 mm | Geschirmt | Ja |
| Isolation | PE | Farbcodierung | rot, grün |
| Mantelmaterial | PVC | Mantelfarbe | blau (RAL 5015) |
| Kabellänge | 10 m | Temperaturbereich, bewegt | -5...60 °C |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -30...80 °C | Halogene | Ja |
| Schleppkettentauglichkeit | Nein | Biegeradius, min., fest verlegt | 8 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius min., bewegt | 8 x Kabeldurchmesser | Schweißperlenfest | Nein |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000237 | ETIM 4.0 | EC000237 |
| ETIM 5.0 | EC000237 | ETIM 6.0 | EC002599 |
| UNSPSC | 26-12-16-03 | eClass 5.1 | 27-24-22-14 |
| eClass 6.2 | 27-06-03-07 | eClass 7.1 | 27-06-03-07 |
| eClass 8.1 | 27-06-03-07 | eClass 9.0 | 27-06-03-07 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-08 | | |

Produkthinweise

| | |
|------------------------------|---|
| Hinweistext Technische Daten | Weitere Technische Daten der Leitung in Kapitel W |
|------------------------------|---|

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

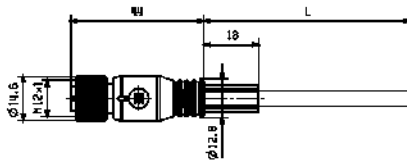
| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Broschüre/Katalog | FL FIELDWIRING EN |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |

FBCEX PA M12 FM 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

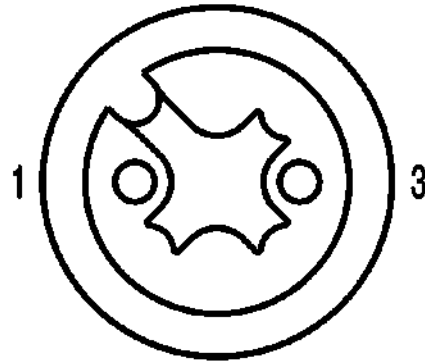
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse gerade

Polbild



Buchse

Schaltbild

Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Leicht, sicher verschraubte Rundsteckverbinder.
Screwty-Set-DM / VPE: 1 / Best.-Nr.:
1920000000 Aufsätze: M12, M12 F, M8, M8 F