

FBCEX PA M12 M-FM 1M**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

Best.-Nr.	1785130100
Typ	FBCEX PA M12 M-FM 1M
Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 2, 1 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
GTIN (EAN)	4032248194933
VPE	1 Stück

FBCEX PA M12 M-FM 1M

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	1.000 mm	Nettogewicht	110 g
-------	----------	--------------	-------

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	Kontaktbuchsendurchmesser	M12 / M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Kodierung	A	Schutzart	IP 67
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Nennspannung	100 V	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Steckzyklen gebrückt	≥ 100 Nein	Verschmutzungsgrad	3

Technische Daten Kabel

Polzahl	2	Aderquerschnitt	1 mm ²
Geschirmt	Ja	Isolation	PE
Farbcodierung	rot, grün	Mantelmaterial	PVC
Mantelfarbe	blau (RAL 5015)	Außendurchmesser	8,0 ± 0,4 mm
Kabellänge	1 m	Temperaturbereich, bewegt, min.	-5 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	60 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-30 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	Halogene	Ja
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Torsionsfestigkeit	0 °/m
Biegeradius, min., fest verlegt	8 x Kabeldurchmesser	Biegeradius min., bewegt	8 x Kabeldurchmesser
Schweißperlenfest	Nein		

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000237	ETIM 3.0	EC000237
UNSPSC	26-12-16-03	eClass 4.1	27-24-04-90
eClass 5.1	27-24-22-14	eClass 6.0	27-06-03-07
eClass 7.0	27-06-03-07		

Zulassungen

Zulassungen