

FBCEX PA M12 FMA 1M**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, Einseitig offen, M12, Polzahl: 2, 1 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1076520100
Typ	FBCEX PA M12 FMA 1M
GTIN (EAN)	4032248834044
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 14:14:26 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

FBCEX PA M12 FMA 1M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 106 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Buchse, gewinkelt	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$
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 $\pm$ 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	1 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantelfarbe	blau (RAL 5015)
Mantelmaterial	PVC	Polzahl	2
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-5...60 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-30...80 °C		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand $10^8 \Omega$ Nennspannung 100 V

Elektrische Eigenschaften Kabel

Isolationswiderstand $10^8 \Omega$

Kabelaufbau

Farbcodierung	rot, grün	Isolation	PE
Mantelfarbe	blau (RAL 5015)		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene Ja

Stecker rechts

Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktoberfläche	vergoldet
Steckzyklen	≥ 100		

FBCEX PA M12 FMA 1M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN.WSCAD

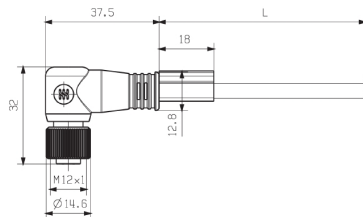
FBCEX PA M12 FMA 1M

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

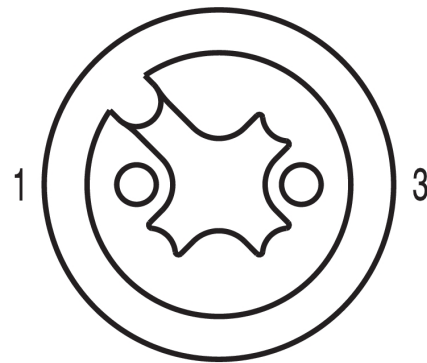
Maßzeichnung



Socket

Schaltbild

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