

FBCEX PA M12 MA-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-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 2, 1 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1075410100
Art	FBCEX PA M12 MA-FMA 1M
GTIN (EAN)	4032248833863
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2025-11-29T00:00:00+01:00

FBCEX PA M12 MA-FMA 1M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 108 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05

Allgemeine Technische Daten

Codierung	A-codiert	Anschlussgewinde	M12 / M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	108 Ω	Kontaktmaterial	Ni/Au
Nennspannung	100 V	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein	Material Gewindering	Messing, vernickelt
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Technische Daten Kabel

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

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	100 V
----------------------	-------	--------------	-------

Stecker links

Stecker links M12, A-codiert, IP67,
 Stiftkontakt, gewinkelt 90°,
 Kunststoff, geschirmt

FBCEX PA M12 MA-FMA 1M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker rechts**

Stecker rechts	M12, A-codiert, IP67, Buchsenkontakt, gewinkelt 90°, Kunststoff, geschirmt
----------------	--

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Maßzeichnung



Male, angled



Socket angled

Polbild



Pin

Polbild



Socket

Zeichnungen

Schaltbild



Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F