

FBC PA M12 M-FM 1.5M

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	FBC PA M12 M-FM 1.5M
Best.-Nr.	1785100150
Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 2, 1.5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
GTIN (EAN)	4032248273744
VPE	1 Stück

FBC PA M12 M-FM 1.5M

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	1.500 mm	Länge (inch)	59,055 inch
Nettogewicht	151 g		

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	Anschlussgewinde	M12 / M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Codierung	A	Schutzart	IP67
Kontaktfläche	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	schwarz
Kabellänge	1,5 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	27-25-02-01
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

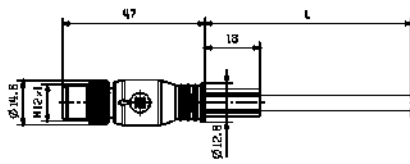
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

FBC PA M12 M-FM 1.5M

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

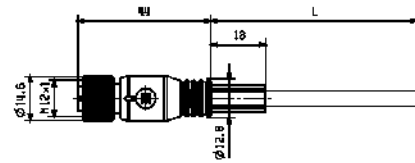
Zeichnungen

Maßzeichnung



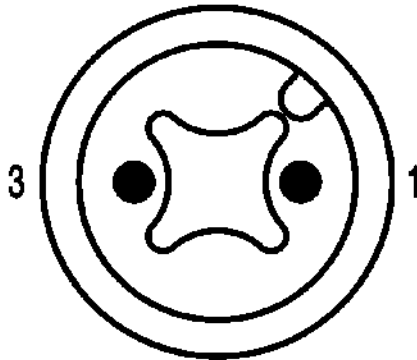
Stift gerade

Maßzeichnung



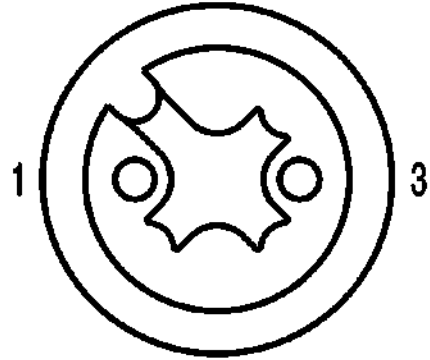
Buchse gerade

Polbild



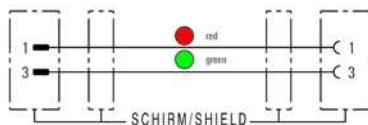
Stift

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