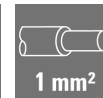


FBCEX PA M12 FM 15M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 15 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	1785141500
Typ	FBCEX PA M12 FM 15M
GTIN (EAN)	4032248652181
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. April 2021 23:28:57 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

FBCEX PA M12 FM 15M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 1.211 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Buchse, gerade	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	8,0 ± 0,4 mm
Außendurchmesser	Durchmesser 8 mm
	Vorzeichen ±
	Toleranz 0,4 mm
Außendurchmesser	8 mm ± 0,4 mm
Biegeradius min., bewegt	8 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	8 x Kabeldurchmesser
Farbcodierung	rot, grün
Gehäusebasismaterial	PUR
Geschirmt	Ja
Halogene	Ja
Hybridleitung	Nein
Isolation	PE
Kabellänge	15 m
Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantelfarbe	blau (RAL 5015)
Mantelmaterial	PVC
Polzahl	2
Polzahl	2
Schleppkettentauglichkeit	Nein
Schweißperlenfest	Nein
Strahlenvernetzt	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-5...60 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	60 °C
Temperaturbereich, bewegt, min.	-5 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-30...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-30 °C

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand $10^8 \Omega$ Nennspannung 100 V

Erstellungs-Datum 2. April 2021 23:28:57 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

FBCEX PA M12 FM 15M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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	Kontakttoberfläche	vergoldet
Steckzyklen	≥ 100		

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

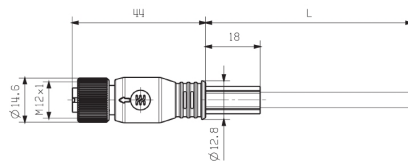
FBCEX PA M12 FM 15M

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

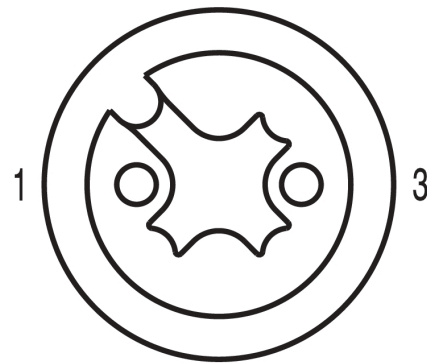
Maßzeichnung



Straight 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