

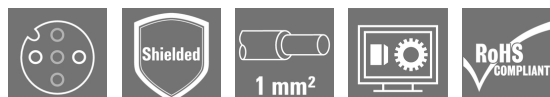
**FBCEX PA M12 FMA 10M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 2, 10 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1076521000</a>
Typ	FBCEX PA M12 FMA 10M
GTIN (EAN)	4032248834075
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:23:28 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## FBCEX PA M12 FMA 10M

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 784 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	10 m
Ekranowane	Tak
Halogenki	Tak
Kabel hybrydowy	Nie
Kodowanie kolorami	czerwony, zielony
Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	2
Liczba biegunów	2
Materiał płaszcz	PVC
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Podstawowy materiał obudowy	PUR
Przekrój żyły	1 mm <sup>2</sup>
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie
Siecione radiacyjnie	Nie
Zakres temperatur, stały	-30...80 °C
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...60 °C
izolacja	PE
kolor płaszcz	niebieski (RAL 5015)
promień zgięcia min., ruchomy	8 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	8 x średnica kabla
zakres temperatur, ruchomy, maks.	60 °C
zakres temperatur, ruchomy, min.	-5 °C
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-30 °C
Średnica zewnętrzna	Średnica 8 mm Znaki ± Tolerancja 0,4 mm
Średnica zewnętrzna	8 mm ± 0,4 mm
Średnica zewnętrzna	8,0 ± 0,4 mm

## Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	pozlaczany
Stopień ochrony	IP67	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	Gniazdo, kątowe	Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	kodowanie	A
napięcie znamionowe	100 V	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12		

## Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji 10<sup>8</sup> Ω napięcie znamionowe 100 V

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:23:28 CET

**FBCEX PA M12 FMA 10M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Budowa kabla**

Kodowanie kolorami	czerwony, zielony	izolacja	PE
kolor płaszczka	niebieski (RAL 5015)		

**Własności kabli elektrycznych**

Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω
-----------------------	-------------------

**Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

Halogenki	Tak
-----------	-----

**wtyki prawe**

Cykle wpinania	≥ 100	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlacany		

**Klasyfikacje**

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

**Dopuszczenia**

ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

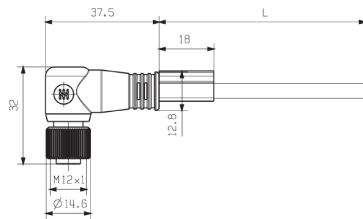
## FBCEX PA M12 FMA 10M

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

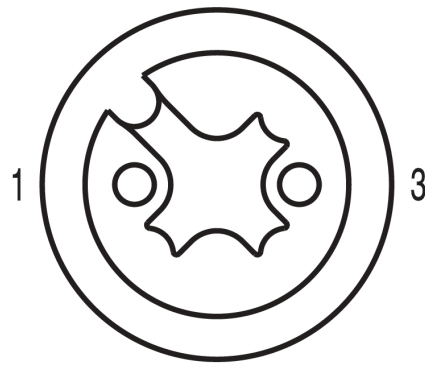
### Rysunek wymiarowy



Socket

### Schemat połączeń

### Schemat biegunów



Idealne narzędzie: **Screwty** z regulacją momentu obrotowego



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