

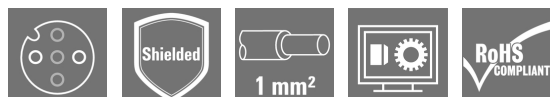
**FBCEX PA M12 FM 1M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1785140100</a>
Typ	FBCEX PA M12 FM 1M
GTIN (EAN)	4032248194971
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 00:24:13 CET

## FBCEX PA M12 FM 1M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	1 000 mm	Długość (cale)	39,37 inch
Masa netto	95 g		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	1 m	
Ekranowane	Tak	
Halogenki	Tak	
Kabel hybrydowy	Nie	
Kodowanie kolorami	czerwony, zielony	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	2	
Liczba biegunów	2	
Materiał płaszczka	PVC	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	1 mm <sup>2</sup>	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	
Sieciovane radiacyjnie	Nie	
Zakres temperatur, stały	-30...80 °C	
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...60 °C	
izolacja	PE	
kolor płaszczka	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	8 mm ± 0.4 mm	
Średnica zewnętrzna	8,0 ± 0,4 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	8 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	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	złącze żeńskie, proste	Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	kodowanie	A
napięcie znamionowe	100 V	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12		

**FBCEX PA M12 FM 1M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Właściwości elektryczne**

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

**Budowa kabla**

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

**Właściwości kabli elektrycznych**

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

**Właściwości 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 FM 1M

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

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

## Rysunki

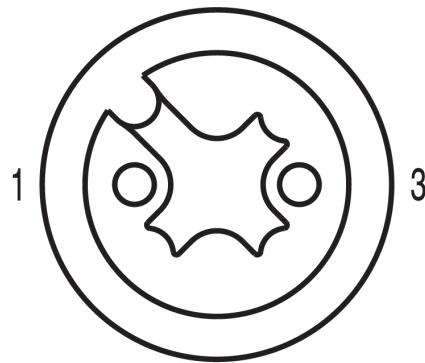
### Rysunek wymiarowy



Straight socket

### Schemat połączeń

### Schemat biegunów



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



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