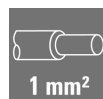


**FBC PA M12 M 2M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 2 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1785120200</a>
Typ	FBC PA M12 M 2M
GTIN (EAN)	4032248194803
Ilość	1 Szt.

## FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto	164 g
------------	-------

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	2 m	Ekranowane	Tak
Halogenki	Tak	Kabel hybrydowy	Nie
Kodowanie kolorami	czerwony, zielony	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	2	Materiał płaszcza	PVC
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
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 płaszcza	czarny	promień zgięcia min., ruchomy	8 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	8 x średnica kabla	Średnica zewnętrzna	8 mm ± 0.4 mm

## Dane ogólne techniczne

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

## Właściwości elektryczne

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

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie A, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

## FBC PA M12 M 2M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[FL FIELDWIRING EN](#)

## FBC PA M12 M 2M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

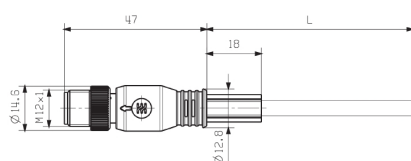
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

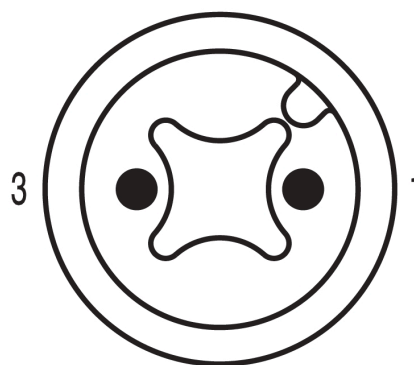
### Rysunek wymiarowy



Male, straight

### 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