

## FBC PA M12 FM 20M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Wersja	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 2, 20 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1785112000</a>
Typ	FBC PA M12 FM 20M
GTIN (EAN)	4032248647040
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-04-30T00:00:00+02:00

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 1586 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	20 m	kolor płaszczka	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	Przekrój żyły	1 mm <sup>2</sup>
Ekranowane	Tak	Halogenki	Tak
izolacja	PE	promień zgięcia min., ruchomy	8 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	8 x średnica kabla	Materiał płaszczka	PVC
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	czerwony, zielony	Zakres temperatur, stały	-30...80 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...60 °C
Liczba biegunów	2	Średnica zewnętrzna	8 mm ± 0.4 mm

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlącany	LED	Nie
Wykonanie	złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Materiał styków	Ni/Au
Napięcie znamionowe	100 V	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	100 V
---------------	-------	---------------------	-------

## Wtyki lewe

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

## Dane techniczne

### wtyki prawe

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

### Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

**Rysunki**

**Schemat biegunów**



Straight socket



Socket

**Schemat połączeń**

**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

