

## FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Do zastosowań w obszarach zagrożonych wybuchem są dostępne gniazda przyłączeniowe PROFIBUS PA Ex jako rozdzielacze 1-, 2-, 4- oraz 8-drożne.

Dławnice kablowe EMC, stopień ochrony IP66 oraz szeroki zakres temperatury eksploatacyjnych gwarantują skuteczną ochronę połączeń w trudnych warunkach środowiskowych.

## Funkcjonalność

- Dławnice kablowe EMC do magistrali i odgałęzień
- Złącze M12 do odgałęzień
- Zewnętrzny boliec uziemiający
- Stopień ochrony IP66
- Wersje aluminiowe
- Kompatybilne z Profibus PA

Uwaga: do zastosowań w środowiskach silnie zasolonych nie zaleca się produktów FBCon z obudowami aluminiowymi i / lub złączami M12.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Rozdzielacz standardowy do stref Ex EEx(ia), 2-krotny rozdzielacz EEx, IP66
Nr zam.	<a href="#">8564160000</a>
Typ	FBCON PA CG/M12 2WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238538
Ilość	1 Szt.

## FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Wysokość	37 mm	Wysokość (cale)	1,457 inch
Szerokość	64 mm	Szerokość (cale)	2,52 inch
Długość	98 mm	Długość (cale)	3,858 inch
Masa netto	339 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...80 °C
Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C		

## Dane techniczne

Liczba gniazd stykowych	2	Materiał podstawy styków	Mosiądz
Materiał styków	CuZnAu	Podstawowy materiał obudowy	aluminium, AlSi12
Rodzaj przyłącza PE	wszystkie złącza z dławnicą z tworzywa sztucznego	Rodzaj rozdzielacza	2-krotny rozdzielacz EEx
Stopień ochrony	IP66	Stopień zanieczyszczenia	2
System magistrali	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	9,5 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, min.	5,5 mm	rodzaj montażu	element natynkowy, Mocowanie z przodu
wersja obudowy	Z elementem wyrównującym ciśnienie	wpust kablowy	Dławnica kablowa brązowa, Linia odgałęzienia M12

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 9.0	27-24-26-08	ECLASS 9.1	27-24-26-08
ECLASS 10.0	27-24-26-08	ECLASS 11.0	27-24-26-08
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

## FBCON PA CG/M12 2WAY EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Oprogramowanie

[Runtime Software – WI-Segment-Calculator](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

[Quick start guide – assembly instruction german / english](#)

[Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon\\_english\\_deutsch](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

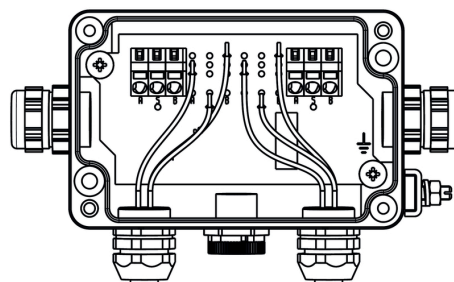
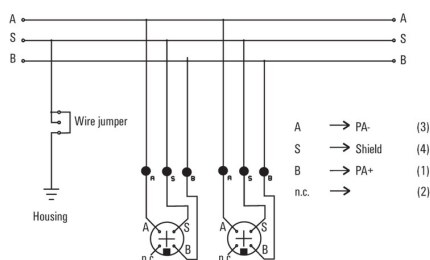
Broszury

## FBCON PA CG/M12 2WAY EX

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

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

## Rysunki



## FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

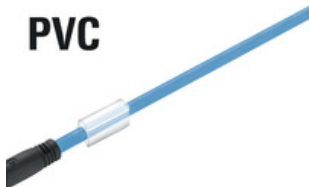
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## PVC/PE kolor niebieski (FBCEX)

PVC



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<sup>TM</sup>, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FBCEX PA M12 M 2M	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1785150200</a>	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4032248195022	2, 2 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał
Ilość	1 Szt.	płaszczka: PVC, Halogenki: Tak