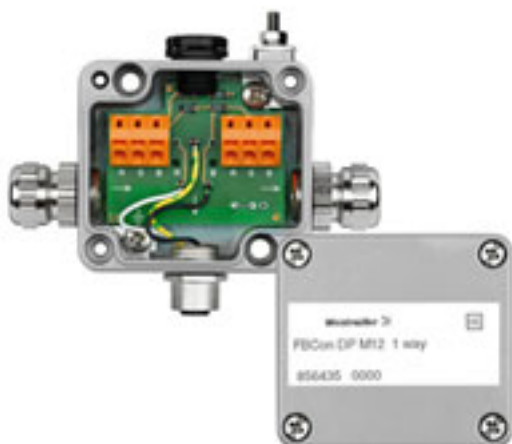


**FBCON DP M12 1WAY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

W przypadku magistral Profibus DP i Modbus RS485, standardowe trójniki FBCon i terminatory magistrali umożliwiają podłączanie pojedynczych urządzeń magistralowych lub zdalnych wejść/wyjść do kabla magistrali.

Ze względu na 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 bolec uziemiający
- Element wyrównujący ciśnienie
- Stopień ochrony IP66
- Wersje z aluminium oraz ze stali nierdzewnej
- Kompatybilne z Profibus DP / Modbus RS485

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 bez terminatora magistrali, 1-krotny rozdzielacz, IP66
Nr zam.	<a href="#">8564350000</a>
Typ	FBCON DP M12 1WAY
GTIN (EAN)	4032248245178
Ilość	1 Szt.

## FBCON DP M12 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Wysokość	36 mm	Wysokość (cale)	1,417 inch
Szerokość	58 mm	Szerokość (cale)	2,283 inch
Długość	64 mm	Długość (cale)	2,52 inch
Masa netto	249 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...75 °C
Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C		

## Dane przyłączeniowe

Zakres zaciskania, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
-------------------------	---------------------	--------------------------	---------------------

## Dane techniczne

Napięcie robocze U <sub>maks.</sub> maks.	32 V	Podstawowy materiał obudowy	aluminium, AISi12, Aluminium
Powierzchnia obudowy	emaliowane piecowo	Rodzaj przyłącza PE	odejście promieniowe M12
Rodzaj rozdzielacza	1-krotny rozdzielacz	Stopień ochrony	IP66
Stopień zanieczyszczenia	3	System magistrali	Profibus-DP, Modbus RS485
rodzaj montażu	element natynkowy	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 DP M12 1WAY

**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

[Application notes – Certification UL](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

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

Dokumentacja użytkownika

[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 DP M12 1WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

