

## FBCON DP M12 TERM 5V

**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

Wersja	Rozdzielacz standardowy z terminatorem magistrali (aktywny), Terminator, IP65, IP66
Nr zam.	<a href="#">8564320000</a>
Typ	FBCON DP M12 TERM 5V
GTIN (EAN)	4032248281534
Ilość	1 szt.

## FBCON DP M12 TERM 5V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

## Wymiary i masa

Głębokość	34 mm	Głębokość (cale)	1.3386 inch
Wysokość	34 mm	Wysokość (cale)	1.3386 inch
Szerokość	64 mm	Szerokość (cale)	2.5197 inch
Masa netto	218 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...75 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...80 °C
Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C	Wilgotność	5...95 % bez obroszenia

## Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508 Brak

## 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) 6bl, 6c, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Dane przyłączeniowe

Zakres zaciskania, min. 4 mm<sup>2</sup> Zakres zaciskania, maks. 6 mm<sup>2</sup>

## Dane techniczne

Liczba biegunów	3	Rodzaj przyłącza PE	odejście promieniowe M12
Rodzaj rozdzielacza	Terminator	wersja obudowy	Z elementem wyrównującym ciśnienie
Podstawowy materiał obudowy	aluminium	wpust kablowy	Dławnica kablowa brązowa, Linia odgałęzienia M12, okrągły
Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	9.5 mm	Zewnętrzna średnica przewodu, min.	6.5 mm
rodzaj montażu	element natynkowy	Stopień ochrony	IP65, IP66
Stopień zanieczyszczenia	3	System magistrali	Profibus-DP, Modbus RS485
napięcie robocze	30 V	Powierzchnia obudowy	emaliowane piecowo
Napięcie robocze U <sub>maks.</sub> , maks.	30 V DC		

**Dane techniczne****Opis artykułu**

## Opis produktu

Urządzenie to aktywny rezystor terminujący dla systemu magistrali polowej Profibus PA. Urządzenie jest zgodne z klasą ochrony IP66/IP67. Opis funkcjonalny Urządzenie łączy jedno urządzenie terenowe z jednym segmentem magistrali polowej. Urządzenie obsługuje koncepcje uziemienia z wielopunktowym uziemieniem ekranowanym lub jednopunktowym uziemieniem ekranowanym. Koncepcje uziemienia zostały wyjaśnione w wytycznych Profibus.

**Klasyfikacje**

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

## FBCON DP M12 TERM 5V

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

### Rysunki

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

