

FBCON DP CG 1WAY

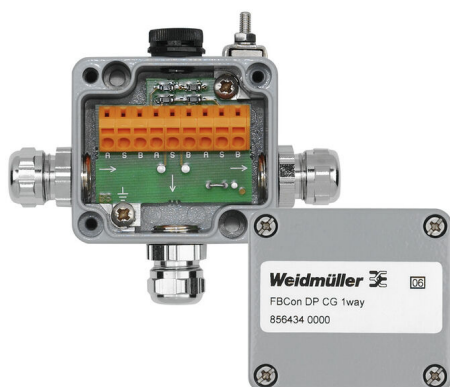
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 1-krotny rozdzielacz, IP65, IP66
Nr zam.	8564340000
Typ	FBCON DP CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248404698
Ilość	1 szt.

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	262 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °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) 6b1, 6c, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

Dane przyłączeniowe

Zakres zaciskania, min.	4 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²
-------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------

Dane techniczne

Liczba biegunów	3	Rodzaj rozdzielacza	1-krotny rozdzielacz
wersja obudowy	Z elementem wyrównującym ciśnienie	Podstawowy materiał obudowy	aluminium
wpust kablowy	Dławnica kablowa brązowa, 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 Umaks., maks.	30 V DC

Opis artykułu

Opis produktu Urządzenie jest pasywnym rozdzielaczem polowym 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

Dane techniczne

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		

Rysunki

