

FBCON SS DP PCG 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 bez terminatora magistrali, 1-krotny rozdzielacz, IP65, IP66
Nr zam.	8714260000
Typ	FBCON SS DP PCG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248399895
Ilość	1 szt.

FBCON SS DP PCG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & 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	47.5 mm	Głębokość (cale)	1.8701 inch
Wysokość	47.5 mm	Wysokość (cale)	1.8701 inch
Szerokość	79.5 mm	Szerokość (cale)	3.1299 inch
Masa netto	418 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-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) 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 przyłącza PE	odejście promieniowe z dławnicą kablową
Rodzaj rozdzielacza	1-krotny rozdzielacz	wersja obudowy	Z elementem wyrównującym ciśnienie
Podstawowy materiał obudowy	stal nierdzewna	wpust kablowy	gwintowana dławnica kablowa z tworzywa sztucznego, 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	polerowane
Napięcie robocze Umaks., maks.	30 V DC		

Dane techniczne**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 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 SS DP PCG 1WAY

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

Rysunki

www.weidmueller.com

