

FBCON SS DP PCG TERM 24V

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

Wykonanie	Rozdzielacz standardowy z terminatorem magistrali (aktywny), Terminator, IP66
Nr zam.	8714240000
Typ	FBCON SS DP PCG TERM 24V
GTIN (EAN)	4032248404704
Ilość	1 Szt.

FBCON SS DP PCG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & 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	404 g		

Temperatury

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

Dane techniczne

Napięcie robocze $U_{maks.}$ maks.	32 V	Podstawowy materiał obudowy	stal nierdzewna, Aluminium
Powierzchnia obudowy	polerowane	Rodzaj przyłącza PE	odejście promieniowe z dławnicą kablową
Rodzaj rozdzielacza	Terminator	Stopień ochrony	IP66
Stopień zanieczyszczenia	3	System magistrali	Profibus-DP, Modbus RS485
rodzaj montażu	element natynkowy	wersja obudowy	Z elementem wyrównującym ciśnienie
wpust kablowy	gwintowana dławnica kablowa z tworzywa sztucznego		

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 SS DP PCG TERM 24V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Application notes – Certification UL Application notes – Declaration of Conformity
Powiadomienie o zmianie produktu	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel 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 SS DP PCG TERM 24V

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

www.weidmueller.com

Rysunki

