

FBCON PA CG 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



Do zastosowań w obszarach zagrożonych wybuchem są dostępne gniazda przyłączeniowe PROFIBUS PA Ex jako rozdzielacze 1-, 2-, 4- oraz 8-drożne.

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 Stopień ochrony IP66 Wersje aluminiowe Kompatybilne z Profibus PA 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 do stref Ex EEx(ia), 1-krotny rozdzielacz EEx, IP66
Nr zam.	8564180000
Typ	FBCON PA CG 1WAY EX
GTIN (EAN)	4032248236589
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2025-11-30T00:00:00+01:00

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	37 mm	Wysokość (cale)	1.4567 inch
Szerokość	58 mm	Szerokość (cale)	2.2835 inch
Długość	64 mm	Długość (cale)	2.5197 inch
Masa netto	259 g		

Temperatury

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

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 techniczne

Liczba biegunów	3	Rodzaj przyłącza PE	odejście promieniowe z dławnicą kablową
Materiał podstawy styków	Mosiądz	Rodzaj rozdzielacza	1-krotny rozdzielacz EEx
Liczba gniazd stykowych	1	wersja obudowy	Z elementem wyrównującym ciśnienie
Podstawowy materiał obudowy	aluminium, AISi12	wpuszt kablowy	Dławnica kablowa brązowa
Materiał styków	CuZnAu	Zewnętrzna średnica przewodu, maks.	9.5 mm
Zewnętrzna średnica przewodu, min.	6.5 mm	rodzaj montażu	element natynkowy, Mocowanie z przodu
Stopień ochrony	IP66	Stopień zanieczyszczenia	2
System magistrali	Profibus-PA, Foundation Fieldbus		

Opis artykułu

Opis produktu

Urządzenie jest pasywnym rozdzielaczem polowym dla systemów magistrali polowej Profibus PA i Foundation Fieldbus H1. Urządzenie jest dopuszczone do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem ze strefy 1 lub 2. Urządzenie jest certyfikowane zgodnie z koncepcją FISCO (koncepcja iskrobezpiecznej magistrali polowej). Opis funkcjonalny Urządzenie łączący

Dane techniczne

do ośmiu iskrobezpiecznych urządzeń terenowych FISCO z ochroną przeciwwybuchową typu Ex-ia z iskrobezpiecznym segmentem magistrali polowej o tym samym typie ochrony przeciwwybuchowej. Urządzenie obsługuje koncepcje uziemienia z wielopunktowym uziemieniem ekranowanym lub jednopunktowym uziemieniem ekranowanym. Koncepcje uziemienia zostały wyjaśnione w wytycznych Profibus PA i Foundation Fieldbus.

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

