

FBCON SS CG 8WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Do standardowych zastosowań przemysłowych (obszary nie stwarzające zagrożenia) gniazda przyłączeniowe i ograniczniki PROFIBUS PA są dostępne jako rozdzielacze 1-, 2-, 4- i 8-kierunkowe.

Ograniczniki FBCon są przeznaczone do ochrony podłączonych urządzeń polowych przed przepięciami i zwarciami. Jako elementy ograniczające napięcie są stosowane diody zabezpieczające. Dzięki zintegrowanemu ograniczeniu prądu, segment jest również chroniony przed zwarcieniem na linii ostrogi.

Dławnice kablowe EMC, o stopniu ochrony IP66 i szerokim zakresie temperatury roboczej, bezpiecznie chronią połączenia w trudnych warunkach.

Funkcjonalność Dławnice kablowe EMC do magistrali i odgałęzień Złącze M12 do odgałęzień Zewnętrzny bolec uziemiający Element kompensacji ciśnienia Stopień ochrony IP66 Wersje z aluminium oraz ze stali nierdzewnej Kompatybilne z Profibus PA / Foundation Fieldbus 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), 8-krotny rozdzielacz, IP65, IP66, okrągły
Nr zam.	8703470000
Typ	FBCON SS CG 8WAY
GTIN (EAN)	4032248398362
Ilość	1 szt.

FBCON SS CG 8WAY

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	86.5 mm	Głębokość (cale)	3.4055 inch
Wysokość	58 mm	Wysokość (cale)	2.2835 inch
Szerokość	80 mm	Szerokość (cale)	3.1496 inch
Masa netto	1244 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) 6c, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

Dane przyłączeniowe

Zakres zaciskania, min. 4 mm² Zakres zaciskania, maks. 6 mm²

Dane techniczne

Liczba biegunów	3	Dławnice kablowe	Dławnica kablowa ze stali nierdzewnej
Rodzaj przyłącza PE	odejście promieniowe z dławnicą kablową	Rodzaj rozdzielacza	8-krotny rozdzielacz
wersja obudowy	Z elementem wyrównującym ciśnienie	Podstawowy materiał obudowy	stal nierdzewna, Aluminium
wpust kablowy	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-PA, Foundation Fieldbus	napięcie robocze	30 V
Powierzchnia obudowy	polerowane	Napięcie robocze U _{maks.} , maks.	30 V DC

Opis artykułu

Opis produktu Urządzenie jest pasywnym rozdzielaczem polowym dla systemów magistrali polowej Profibus PA i Foundation Fieldbus H1. Urządzenie jest zgodne z klasą ochrony IP66/IP67. Opis

Dane techniczne

funkcjonalny Urządzenie łączy do ośmiu urządzeń terenowych z segmentem magistrali polowej. 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

