

FBCON SS CG 1WAY

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 zwarzami. Jako elementy ograniczające napięcie są stosowane diody zabezpieczające. Dzięki zintegrowanemu ograniczeniu prądu, segment jest również chroniony przed zwarciem 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), 1-krotny rozdzielacz, IP65, IP66, okrągły |
| Nr zam. | 8703430000 |
| Typ | FBCON SS CG 1WAY |
| GTIN (EAN) | 4032248398348 |
| Ilość | 1 szt. |

FBCON SS CG 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 | 36 mm | Wysokość (cale) | 1.4173 inch |
| Szerokość | 58 mm | Szerokość (cale) | 2.2835 inch |
| Masa netto | 451 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 mm ² | Zakres zaciskania, maks. | 6 mm ² |
|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|

Dane techniczne

| | | | |
|------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Liczba biegunów | 3 | Dławnice kablowe | Dławnica kablowa ze stali nierdzewnej |
| Rodzaj przyłącza PE | odejście promieniowe z dławnicą kablową | Rodzaj rozdzielacza | 1-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 | | |

FBCON SS CG 1WAY

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

Rysunki

www.weidmueller.com

