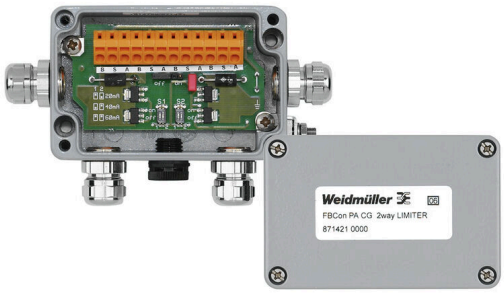
Karta katalogowa

FBCON PA CG 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Nie stosować wyrobu do opracowywania nowych rozwiązań



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 zwarciem na linii ostrogi.
Dławnice kablowe EMC, o stopniu ochrony IP66 i szerokim zakresie temperatury roboczej, bezpiecznie chronią połączenia w trudnych warunkach.
FunkcjonalnośćDławnice kablowe EMC do magistrali i odgałęzieńZłącze M12 do odgałęzieńZewnętrzny bolec uziemiającyElement kompensacji ciśnieniaStopień ochrony IP66Wersje z aluminium oraz ze stali nierdzewnejKompatybilne z Profibus PA / Foundation FieldbusUwaga: 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 ograniczeniem prądowym, Rozdzielacz 2-kanałowy OGRANICZNIK, IP66
Nr zam.	8714210000
Typ	FBCON PA CG 2WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398294
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2024-01-14T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	FBCON PA CG 2WAY LIMITER

Karta katalogowa

FBCON PA CG 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Wysokość	36 mm	Wysokość (cale)	1.4173 inch
Szerokość	64 mm	Szerokość (cale)	2.5197 inch
Długość	98 mm	Długość (cale)	3.8583 inch
Masa netto	352 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C

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, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Dane techniczne

Dławnice kablowe	Dławnica kablowa brązowa	Rodzaj przyłącza PE	odejście promieniowe z dławnicą kablową
Rodzaj rozdzielacza	Rozdzielacz 2-kanałowy OGRANICZNIK	wersja obudowy	Z elementem wyrównującym ciśnienie
Podstawowy materiał obudowy	aluminium, AlSi12	rodzaj montażu	element natynkowy
Stopień ochrony	IP66	System magistrali	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Ograniczenie prądu	regulowany, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Powierzchnia obudowy	powlekane proszkowo
Napięcie robocze Umaks., maks.	18 V DC ±20%		

Opis artykułu

Opis produktu	Urządzenie jest aktywna rozdzielaczem terenowym dla systemów magistrali polowej Profibus PA i Foundation Fieldbus H1. Urządzenie jest zgodne z klasą ochrony IP66/IP67. Opis funkcjonalny Urządzenie łączy do ośmiu urządzeń terenowych z jednym segmentem magistrali polowej. Regulowane monitorowanie prądu na odgałęzienie chroni linię magistrali przed zwarciami lub przeciążeniem (patrz rysunek B1). Diody tłumiące chronią podłączone urządzenia polowe przed napięciami udarowymi. Czerwona dioda LED oznacza zwarcie lub przeciążenie na linii odgałęzienia. Zielona dioda LED oznacza wystarczające napięcie zasilania na linii magistrali. 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 PA CG 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Rysunki

