

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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.

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

Wykonanie	Rozdzielacz standardowy z ograniczeniem prądowym, Rozdzielacz 1-kanalowy OGRANICZNIK, IP66
Nr zam.	8714200000
Typ	FBCON PA CG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398287
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2024-01-14
Produkt alternatywny	2623870000

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

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	266 g		

Temperatury

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

Dane techniczne

Dławnice kablowe	Dławnica kablowa brązowa	Napięcie robocze $U_{maks.}$ maks.	18 V DC $\pm 20\%$
Ograniczenie prądu	regulowany, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Podstawowy materiał obudowy	aluminium, AlSi12
Powierzchnia obudowy	powlekane proszkowo	Rodzaj przyłącza PE	odejście promieniowe z dławnicą kablową
Rodzaj rozdzielacza	Rozdzielacz 1-kanalowy OGRANICZNIK	Stopień ochrony	IP66
System magistrali	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	rodzaj montażu	element natynkowy
wersja obudowy	Z elementem wyrównującym ciśnienie		

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

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Application notes – Certification UL Application notes – Declaration of Conformity.pdf
Oprogramowanie	Runtime Software – WI-Segment-Calculator
Dokumentacja użytkownika	Quick start guide – assembly instruction german / english Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch Device description – FBCon Segment Calculator_english
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

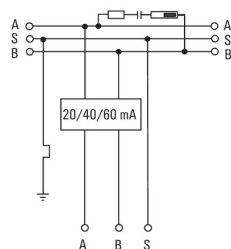
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

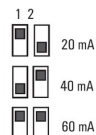
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



DIP switches



A → PA-
S → Shield
B → PA+

