

## FBCON PA CG 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

## 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 2-kanalowy OGRANICZNIK, IP66
Nr zam.	<a href="#">8714210000</a>
Typ	FBCON PA CG 2WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398294
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	<b>W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.</b>
Dostępne do	2024-01-14
Produkt alternatywny	<a href="#">2624390000</a>

## FBCON PA CG 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	64 mm	Szerokość (cale)	2,52 inch
Długość	98 mm	Długość (cale)	3,858 inch
Masa netto	352 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 2-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	<a href="#">Application notes – Certification UL</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity.pdf</a>
Oprogramowanie	<a href="#">Runtime Software – WI-Segment-Calculator</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Quick start guide – assembly instruction german / english</a> <a href="#">Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">Device description – FBCon Segment Calculator_english</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## FBCON PA CG 2WAY LIMITER

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

