

## FBCON PA CG 8WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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, 8-krotny rozdzielacz, IP66
Nr zam.	<a href="#">8564300000</a>
Typ	FBCON PA CG 8WAY
GTIN (EAN)	4032248287635
Ilość	1 Szt.

## FBCON PA CG 8WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Wysokość	58 mm	Wysokość (cale)	2,283 inch
Szerokość	80 mm	Szerokość (cale)	3,15 inch
Długość	175 mm	Długość (cale)	6,89 inch
Masa netto	944 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...75 °C
Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C		

## Dane techniczne

Dławnice kablowe	Dławnica kablowa brzo- wa	Napięcie robocze $U_{maks.}$ maks.	32 V
Podstawowy materiał obudowy	aluminium, AlSi12, Alumi- nium	Powierzchnia obudowy	powlekane proszkowo
Rodzaj przyłącza PE	odejście promieniowe z dławnicą kablową	Rodzaj rozdzielacza	8-krotny rozdzielacz
Stopień ochrony	IP66	Stopień zanieczyszczenia	3
System magistrali	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	napięcie robocze	10 ... 31 V DC
rodzaj montażu	element natynkowy	wersja obudowy	Z elementem wyrównują- cym 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

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

## FBCON PA CG 8WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)</a>
Oprogramowanie	<a href="#">WI-Segment-Calculator</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">FBCon Segment Calculator_english</a> <a href="#">Instruction sheet</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## FBCON PA CG 8WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

