

## FBCON SS PCG 4WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 zwarcieniem 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), 4-krotny rozdzielacz, IP65, IP66, okrągły
Nr zam.	<a href="#">8613680000</a>
Typ	FBCON SS PCG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248316977
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

## Wymiary i masa

Głębokość	62.5 mm	Głębokość (cale)	2.4606 inch
Wysokość	36 mm	Wysokość (cale)	1.4173 inch
Szerokość	80 mm	Szerokość (cale)	3.1496 inch
Masa netto	764 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 <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	6 mm <sup>2</sup>
-------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------

## Dane techniczne

Liczba biegunów	3	Dławnice kablowe	Przykręcana dławnica kablowa z tworzywa sztucznego
Rodzaj przyłącza PE	wszystkie złącza z dławnicą z tworzywa sztucznego	Rodzaj rozdzielacza	4-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 Umaks., maks.	30 V DC

## Dane techniczne

### 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 PCG 4WAY**

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

**Rysunki**

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

