

FBCon SS PCG 8way Limiter

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Do standardowych aplikacji przemysłowych (obszary bez zagrożenia) zalecamy zastosowanie skrzynek złącz PROFIBUS PA i limiterów dostępnych w wersjach 1, 2, 4 i 8-drożnych.

FBCon Zadaniem limiterów jest zabezpieczenie podłączonych urządzeń polowych przed przepięciem i zwarciami. Jako elementy ograniczające napięcie są stosowane diody zabezpieczające. Ze względu na zintegrowane ograniczenie prądu, segment jest też chroniony przed zwarciami w linii odgałęzienia.

Dławnice kablowe EMC, stopień ochrony IP66 oraz szeroki zakres temperatury eksploatacyjnych gwarantują skuteczną ochronę połączeń w trudnych warunkach eksploatacji.

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 8-kanalowy OGRANICZNIK, IP66
Nr zam.	8726160000
Typ	FBCon SS PCG 8way Limiter
GTIN (EAN)	4032248398614
Ilość	1 Szt.

FBCon SS PCG 8way Limiter

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	175 mm	Długość (cale)	6,89 inch
Masa netto	1 077 g	Szerokość	80 mm
Szerokość (cale)	3,15 inch	Wysokość	58 mm
Wysokość (cale)	2,283 inch		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Właściwości techniczne

Napięcie robocze $U_{maks.}$ maks.	18 V DC $\pm 20\%$	Stopień ochrony	IP66
------------------------------------	--------------------	-----------------	------

Dane techniczne

Napięcie robocze $U_{maks.}$ maks.	18 V DC $\pm 20\%$	Ograniczenie prądu	regulowany, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Podstawowy materiał obudowy	stal nierdzewna	Rodzaj przyłącza PE	wszystkie złącza z dławnicą z tworzywa sztucznego
Rodzaj rozdzielacza	Rozdzielacz 8-kanalowy OGRANICZNIK	System magistrali	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Zewnętrzna średnica przewodu wpust kablowy	- gwintowana dławnica kablowa z tworzywa sztucznego	rodzaj montażu	element natynkowy

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity.pdf
Oprogramowanie	WI-Segment-Calculator
Dokumentacja użytkownika	assembly instruction german / english Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch

FBCon SS PCG 8way Limiter

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

www.weidmueller.com

Rysunki

