

FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & 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 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

Wykonanie	, Rozdzielacz 1-kanalowy OGRANICZNIK, IP66, IP67, Linia odgałęzienia M12
Nr zam.	2617180000
Typ	FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118621709
Ilość	1 Szt.

FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Wysokość	34 mm	Wysokość (cale)	1,339 inch
Szerokość	64 mm	Szerokość (cale)	2,52 inch
Długość	58 mm	Długość (cale)	2,283 inch
Masa netto	257 g		

Temperatury

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

Dane techniczne

Dławnice kablowe	Dławnica kablowa brzo- wa	Napięcie robocze $U_{maks.}$ maks.	32 V
Ograniczenie prądu	regulowany, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Podstawowy materiał obudowy	aluminium, AISi12, Alumi- nium
Powierzchnia obudowy	powlekane proszkowo	Rodzaj przyłącza PE	odejście promieniowe M12
Rodzaj rozdzielacza	Rozdzielacz 1-kanalowy OGRANICZNIK	Stopień ochrony	IP66, IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	System magistrali	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
rodzaj montażu	element natynkowy	wersja obudowy	Z elementem wyrównują- cym ciśnienie
wpust kablowy	Linia odgałęzienia M12		

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
------------	----------------

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Katalogi	Catalogues in PDF-format

FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Rysunki

