

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & 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, Linia odgałęzienia M12
Nr zam.	8714170000
Typ	FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398232
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2024-01-14
Produkt alternatywny	2617210000

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & 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	343 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 M12
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	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
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Dopuszczenia

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

Pobieranie

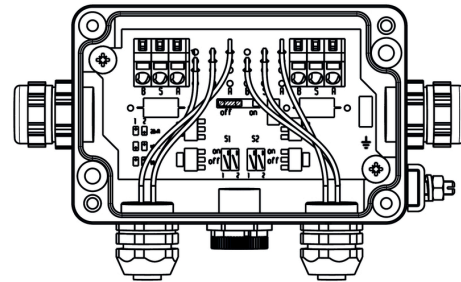
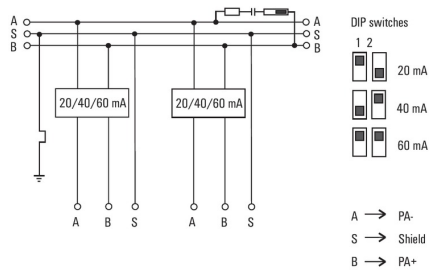
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Application notes – Certification UL Application notes – Declaration of Conformity.pdf
Oprogramowanie	Runtime Software – WI-Segment-Calculator
Dokumentacja użytkownika	Quick start guide – assembly instruction german / english Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch Device description – FBCon Segment Calculator_english
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Rysunki



FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Akcesoria

Wersja IP68



Oprócz wielu wersji obudów, firma Weidmüller oferuje także szereg różnych dławnic kablowych przeznaczonych do wielu aplikacji.

Dławnice kablowe wykonane z miedzi, tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej spełniają najostrejsze wymagania różnych klas IP dla obudów przemysłowych. W zależności od serii przepustu kablowego i danej aplikacji, elementy te są atestowane i poddane testom zgodnie z normami VDE, UL, UR, cULus, DNV GL lub EN 45545.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VG 9-MS68	Wykonanie
Nr zam.	1569070000	VG MS (standardowa dławnica kablowa z miedzi), Dławnica
GTIN (EAN)	4008190116262	kablowa, proste, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66,
Ilość	50 Szt.	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, miedź, niklowany
Typ	VG M16 - MS 68	Wykonanie
Nr zam.	1772210000	VG MS (standardowa dławnica kablowa z miedzi), Dławnica
GTIN (EAN)	4032248129867	kablowa, proste, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66,
Ilość	50 Szt.	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, miedź, niklowany

Uszczelka płaska neoprenowa - GWDR NP



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	GWDR PG9-NP	Wykonanie
Nr zam.	1719550000	GWDR NP (uszczelka płaska - neopren), Pierścień uszczelniający, PG 9,
GTIN (EAN)	4008190352813	neopren
Ilość	100 Szt.	

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

PVC/PE kolor czarny (FBC)



Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FBC PA M12 M 2M	Wykonanie
Nr zam.	1785120200	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4032248194803	2, 2 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał
Ilość	1 Szt.	plastik: PVC, Halogenki: Tak

Mosiężne zaślepki, łeb okrągły IND



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptory i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VP 9-MS65	Wykonanie
Nr zam.	0294700000	VPMS (wtyk zaślepiający z mosiądzu), Korek, zamknięte, PG 9, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190005887	mosiądz, niklowany
Ilość	100 Szt.	

FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****M12**

Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SAI-SK-M12	Wykonanie
Nr zam.	9456050000	Chronione podzespoły, Nasadka ochronna
GTIN (EAN)	4008190304058	
Ilość	30 Szt.	