

FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

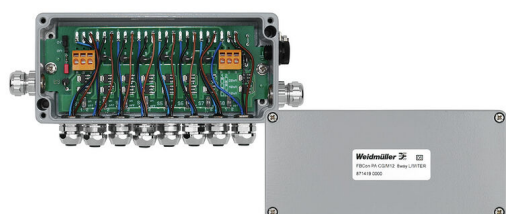
Klingenbergstraße 26

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 zwarzami. 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.

FunkcjonalnośćDławnice kablowe EMC do magistrali i odgałęzieńZłącze M12 do odgałęzieńZewnętrzny bolec uziemiającyElement kompensacji ciśnieniaStopień ochrony IP66Wersje z aluminium oraz ze stali nierdzewnejKompatybilne z Profibus PA / Foundation FieldbusUwaga: 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 ograniczeniem prądowym, Rozdzielacz 8-kanalowy OGRANICZNIK, IP66, Linia odgałęzienia M12
Nr zam.	8714190000
Typ	FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398270
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2024-01-14T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

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

Wymiary i masa

Wysokość	58 mm	Wysokość (cale)	2.2835 inch
Szerokość	80 mm	Szerokość (cale)	3.1496 inch
Długość	175 mm	Długość (cale)	6.8898 inch
Masa netto	890 g		

Temperatury

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

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, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Dane techniczne

Dławnice kablowe	Dławnica kablowa brązowa	Rodzaj przyłącza PE	odejście promieniowe M12
Rodzaj rozdzielacza	Rozdzielacz 8-kanalowy OGRANICZNIK	wersja obudowy	Z elementem wyrównującym ciśnienie
Podstawowy materiał obudowy	aluminium, AlSi12	wpust kablowy	Linia odgałęzienia M12
rodzaj montażu	element natynkowy	Stopień ochrony	IP66
System magistrali	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Ograniczenie prądu	regulowany, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Powierzchnia obudowy	powlekane proszkowo	Napięcie robocze Umaks., maks.	18 V DC ±20%

Opis artykułu

Opis produktu	Urządzenie jest aktywna rozdzielaczem terenowym dla systemów magistrali polowej Profibus PA i Foundation Fieldbus H1. Urządzenie jest zgodne z klasą ochrony IP66/IP67. Opis funkcjonalny Urządzenie łączy do ośmiu urządzeń terenowych z jednym segmentem magistrali polowej. Regulowane monitorowanie prądu na odgałęzieniu chroni linię magistrali przed zwarciami lub przeciążeniem (patrz rysunek B1). Diody tłumiące chronią podłączone urządzenia polowe przed napięciami udarowymi. Czerwona dioda LED oznacza zwarcie lub przeciążenie na linii odgałęzienia. Zielona dioda LED oznacza wystarczające napięcie zasilania na linii magistrali. Urządzenie obsługuje koncepcje uziemienia z wielopunktowym uziemieniem ekranowanym lub jednopunktowym uziemieniem ekranowanym. Koncepcje uziemienia zostały wyjaśnione w wytycznych Profibus PA i Foundation Fieldbus.
---------------	--

Klasyfikacje

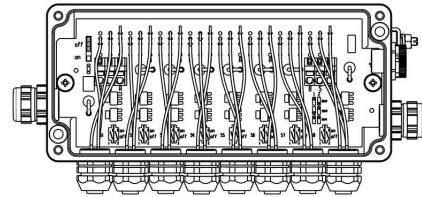
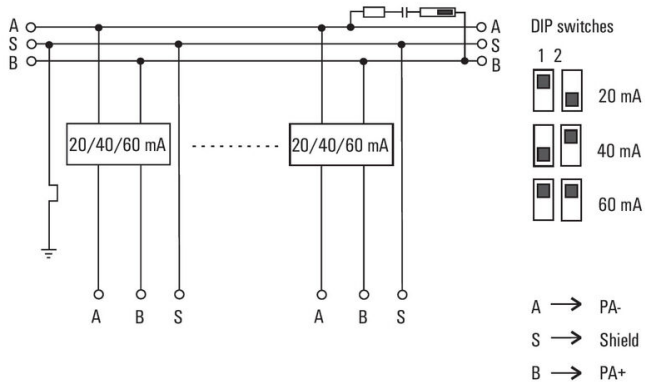
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Rysunki



FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mosiężne zaślepki, łeb okrągły IND



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

Wersja IP68



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

Dławnice kablowe wykonane z mosiądzu, 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	Wersja
Nr zam.	1569070000	VG MS (standardowa dławnica kablowa z mosiądzu), Dławnica
GTIN (EAN)	4008190116262	kablowa, proste, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66,
Ilość	50 ST	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, mosiądz, 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	Wersja
Nr zam.	1719550000	GWDR NP (uszczelka płaska - neopren), Pierścień uszczelniający, PG 9,
GTIN (EAN)	4008190352813	neopren
Ilość	100 ST	

FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wersja IP68



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

Dławnice kablowe wykonane z mosiądzu, tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej spełniają najostrzejsze 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 M16 - MS 68	Wersja
Nr zam.	1772210000	VG MS (standardowa dławnica kablowa z mosiądzu), Dławnica
GTIN (EAN)	4032248129867	kablowa, proste, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66,
Ilość	50 ST	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, mosiądz, niklowany

M12



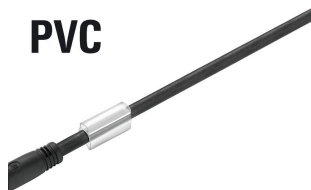
Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

Ogólne dane zamówieniowe

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

PVC/PE kolor czarny (FBC)

PVC



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, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FBC PA M12 M 2M	Wersja
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 ST	plaszczka: PVC, Halogenki: Tak