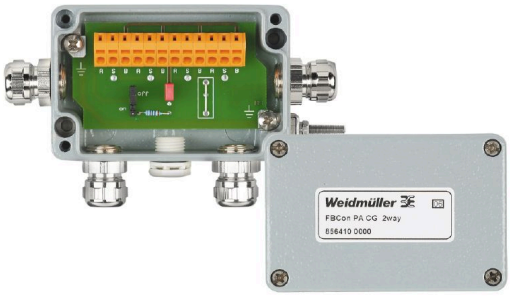
Karta katalogowa

FBCON PA CG 2WAY

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 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 terminatorem magistrali (aktywny), 2-krotny rozdzielacz, IP65, IP66, okrągły
Nr zam.	8564100000
Typ	FBCON PA CG 2WAY
GTIN (EAN)	4032248236725
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

FBCON PA CG 2WAY

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	c UL us LISTED
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197

Wymiary i masa

Głębokość	34 mm	Głębokość (cale)	1.3386 inch
Wysokość	37 mm	Wysokość (cale)	1.4567 inch
Szerokość	64 mm	Szerokość (cale)	2.5197 inch
Masa netto	300 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)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Dane przyłączeniowe

Zakres zaciskania, min.	4 mm²	Zakres zaciskania, maks.	6 mm²

Dane techniczne

Liczba biegunów	3	Dławnice kablowe	Dławnica kablowa brązowa
Rodzaj przyłącza PE	odejście promieniowe z dławnicą kablową	Materiał podstawy styków	Mosiądz
Rodzaj rozdzielacza	2-krotny rozdzielacz	Liczba gniazd stykowych	2
wersja obudowy	Z elementem wyrównującym ciśnienie	Podstawowy materiał obudowy	aluminium, AlSi12, Aluminium
wpust kablowy	okrągły	Materiał styków	CuZnAu
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	powlekane proszkowo
Napięcie robocze Umaks., maks.	30 V DC		

FBCON PA CG 2WAY

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Opis artykułu

Opis produktu	Urządzenie jest pasywnym rozdzielaczem polowym 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 segmentem magistrali polowej. Urządzenie obsługuje koncepcje uziemienia z wielopunktowym uziemieniem ekranowanym lub jednopunktowym uziemieniem ekranowanym. Koncepcje uziemienia zostały wyjaśnione w wytycznych Profibus PA i Foundation Fieldbus.

Klasyfikacje

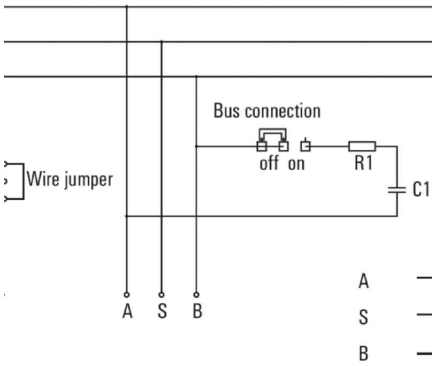
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

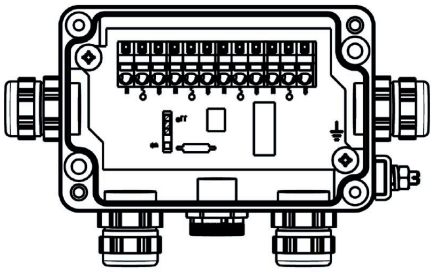
FBCON PA CG 2WAY

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

www.weidmueller.com

Rysunki





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 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 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	

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	