

komponenty magistrali FBCon DP CG 1way

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Rozdzielacze magistrali obiektowej FBCon DP służą do sprzęgania od 1 do 8 urządzeń wykonawczych, czujników lub Remote I/O z siecią PROFIBUS.

Odgątkowania (trójniki) łączą poszczególne komponenty magistrali z przewodem magistralnym. Długość przewodu promieniowego jest zależna

od szybkości transmisji i powinna być możliwie jak najkrótsza. Suma wszystkich przewodów promieniowych przy prędkościach transmisji do

1,5 MB nie może przekraczać 6,6 m.

Przewód główny prowadzony jest dławnicami kablowymi EMC do obudowy z aluminium / ze stali nierdzewnej i przyłączany zaciskami

sprężynowymi. Przewód promieniowy przyłącza się do urządzenia wykorzystując gniazdo M12 z kodem B lub dławnicę kablową

EMC.

Na początku i końcu sieci PROFIBUS-DP muszą być przyłączane terminatory. Moduły terminatorowe wypełniają

to zadanie. Zasilanie 24 VDC wprowadzane jest przez prawą dławnicę kablową. Aby przeciwdziałać cyklowi zmian klimatycznych, obudowy są wyposażone w element kompensujący ciśnienie. Z zasady przy instalacji należy pamiętać o wytycznych organizacji użytkowników PROFIBUS.

Rozdzielacze mają następujące właściwości:

- złącza sprężynowe
- dławnica kablowa EMC
- łącznik wtykowy M12
- złącze uziemiające umieszczone na zewnątrz
- bezprzerwowa praca magistrali
- element wyrównujący ciśnienie
- stopień ochrony IP66
- wersje ze stali nierdzewnej
- kompatybilność z PROFIBUS-DP

Ogólne dane do zamówienia

Typ	FBCon DP CG 1way
Nr zam.	8564340000
Wykonanie	Rozdzielacz standardowy, IP66
GTIN (EAN)	4032248404698
J. op.	1 Szt.

**komponenty magistrali
FBCon DP CG 1way**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	64 mm	Długość (cale)	2,52 inch
Szerokość	58 mm	Szerokość (cale)	2,283 inch
Wysokość	36 mm	Wysokość (cale)	1,417 inch
Masa netto	262 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...80 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...80 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane przyłączeniowe

Zakres zaciskania, min.	0,5 mm²	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm²
-------------------------	---------	--------------------------	---------

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604	ETIM 6.0	EC001604
eClass 6.2	27-24-26-08	eClass 7.1	27-24-26-08
eClass 8.1	27-24-26-08	eClass 9.0	27-24-26-08
eClass 9.1	27-24-26-08		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN
Dokumentacja użytkownika	assembly instruction german / english

komponenty magistrali FBCon DP CG 1way

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

