

## komponenty magistrali FBCon SS DP M12 Term 24V

**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.

Odgałęzienia (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 SS DP M12 Term 24V
Nr zam.	<a href="#">8714250000</a>
Wykonanie	Rozdzielacz standardowy z terminatorem magistrali (aktywny), Terminator, IP66
GTIN (EAN)	4032248404711
J. op.	1 Szt.

**komponenty magistrali  
FBCon SS DP M12 Term 24V**

**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	426 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 magazynowania	-40 °C...80 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604	ETIM 6.0	EC001604
UNSPSC	26-12-16-03	eClass 5.1	27-25-02-01
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		

**Informacje produktowe**

Tekst wskazówki Dane techniczne Produktów FBcon nie można użytkować w środowisku silnie zasolonym.

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

**Pobieranie**

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">assembly instruction german / english</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Declaration of Conformity</a>

**komponenty magistrali  
FBCon SS DP M12 Term 24V**

**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**

