

Komponenty provozní sběrnice FBCon SS DP PCG 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



Rozvaděče - přípojnice FBCon DP se používají k připojení 1 až 8 akčních členů, snímačů nebo vzdálených I/O k síti PROFIBUS.

Odbočky (T-součásti) připojují jednotlivé sběrnicové komponenty ke kabelu sběrnice. Délka odbočovacího kabelu závisí na přenosové rychlosti a měla by být co nejkratší.

Pro přenosovou rychlost do 1,5 MBd nesmí celková délka všech odboček přesáhnout 6,6 m.

Hlavní linka je vedena přes EMC kabelové průchodky do hliníkového / nerezového krytu a připojena pomocí svorek s připojením svorkou s tažnou pružinou.

Odbočka k zařízení je připojena pomocí B-kódovaného M12 konektoru samice nebo EMC kabelové průchodky.

Na začátek a konec sítě PROFIBUS-DP je třeba připojit zakončovací odpory. O to se starají zakončovací moduly. Skrz kabelovou průchodku na pravé straně je vedeno napájení 24 V DC. Kryt má mechanismus vyrovnání tlaku potlačující účinky klimatických výkyvů.

Při instalaci je třeba dbát na pokyny vydané organizací uživatelů PROFIBUS.

Rozvaděče mají tyto vlastnosti:

- Systém připojení svorkou s tažnou pružinou
- EMC kabelová průchodka
- M12 zásuvné konektory
- Vnější zemnicí kontakt
- Sběrnice provoz bez přerušení

- Prvek na vyrovnávání tlaku
- Stupeň krytí IP 66
- Verze z nerezové oceli
- Kompatibilní s PROFIBUS-DP

Všeobecné objednací údaje

Typ	FBCon SS DP PCG 1way
Objednávací číslo	8714260000
Verze	Standardní rozvaděč bez zakončovacího odporu sběrnice, 1-cestný rozvaděč, IP66
GTIN (EAN)	4032248399895
Mnž.	1 ks

Komponenty provozní sběrnice FBCon SS DP PCG 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	64 mm	Délka (v palcích)	2,52 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2,283 inch
Výška	36 mm	Výška (v palcích)	1,417 inch
Čistá hmotnost	418 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	80 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...80 °C	Skladovací teplota	-40 °C...80 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Klasifikace

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 9.1	27-24-26-08
eClass 9.0	27-24-26-08		

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN
Uživatelská dokumentace	assembly instruction german / english

Komponenty provozní sběrnice FBCon SS DP PCG 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

Nákresy

