

## Komponenty provozní sběrnice FBCon PA CG/M12 1way Limiter

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



Rozvaděč FBCon Fieldbus je k dispozici v průmyslové a EEx (ia) verzi. Používá se pro spojování 1 až 8 periferních přístrojů nebo snímačů.

Připojují se pomocí odbočovacích linek. Připojení k odbočovací lince lze realizovat pomocí M12 konektoru nebo přímo pomocí EMC kabelové průchodky.

Komunikace a napájení zařízení jsou přenášeny přes běžné 2vodičové vedení.

Rozvaděče nabízejí následující vlastnosti v závislosti na verzi:

- Systém připojení tažnou pružinou
- Ochrana proti přepětí pro hlavní vedení
- Omezovač proudu pro každou odbočovací linku
- EMC kabelová průchodka
- M12 zásuvné konektory
- Vnější uzemňovací kontakt
- Sběrníkový provoz bez přerušení
- Průmyslová verze
- Integrované zakončení sběrnice (ne EX)
- ATEX verze odolná proti výbuchu
- Prvek na vyrovnávání tlaku
- Stupně krytí IP 65, IP 66, IP 67
- Verze z nerezové oceli
- Kompatibilní s PROFIBUS-PA

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	FBCon PA CG/M12 1way Limiter
Objednávací číslo	<a href="#">8714160000</a>
Verze	Standardní rozvaděč s omezením proudu, 1kanálový rozvaděč LIMITER, IP66
GTIN (EAN)	4032248398225
Mnž.	1 ks

**Komponenty provozní sběrnice  
FBCon PA CG/M12 1way Limiter**

**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	257 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...55 °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](#)  
 Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity.pdf](#)  
 Uživatelská dokumentace [assembly instruction german / english](#)

**Komponenty provozní sběrnice  
FBCon PA CG/M12 1way Limiter**

**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**

