

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

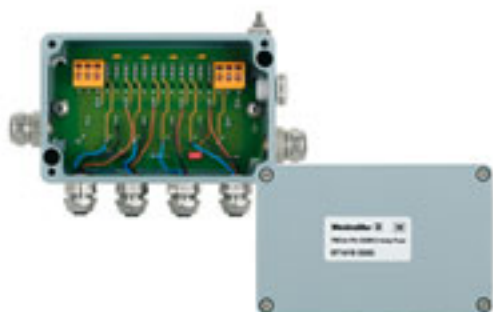
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Pro standardní průmyslové aplikace (bez nebezpečí výbuchu) jsou rozvodné skříně a omezovače PROFIBUS PA k dispozici jako 1cestné, 2cestné, 4cestné a 8cestné rozvaděče.

Omezovače FBCon jsou určeny k ochraně připojených provozních zařízení před přepětím a zkratem. Jako ochranné prvky omezující napětí jsou použity odrušovací diody. Díky integrovanému proudovému omezení je segment chráněn také proti zkratu na odbočném vedení.

Kabelové průchodky EMC, třída krytí IP66 a široký rozsah provozních teplot bezpečně chrání vaše připojení v náročných podmínkách.

**Funkce**

- EMC kabelové průchodky pro hlavní a vedlejší linky
- M12 konektor pro vedlejší linky
- Vnější uzemňovací kolík
- Prvek pro vyrovnání tlaku
- Stupeň krytí IP 66
- Hliníkové a ocelové nerezové verze
- Profibus PA / Foundation Fieldbus kompatibilní

**Poznámka:** použití produktů FBCon s hliníkovými kryty a / nebo konektory M12 se nedoporučuje v silně slaném prostředí.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	, 4kanálový rozvaděč LIMITER, IP66, IP67, Vedení větve M12
Objednací číslo	<a href="#">2617200000</a>
Typ	FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118621723
Množství	1 ks

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	34 mm	Výška (v palcích)	1,339 inch
Šířka	125 mm	Šířka (v palcích)	4,921 inch
Délka	80 mm	Délka (v palcích)	3,15 inch
Čistá hmotnost	660 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...75 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

## Technické údaje

Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku	Hlavní materiál krytu	Hliník, AlSi12, Hliník
Kabelová těsnění	Mosazná kabelová průchodka	Kabelový vstup	Vedení větve M12
Omezení proudu	nastavitelné, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Povrch krytu	práškové lakování
Provozní napětí $U_{max.}$ , max.	32 V	Stupeň krytí	IP66, IP67
Systém sběrnice	Profibus PA, Foundation Fieldbus	Typ montáže	montováno na povrch
Typ připojení PE	Spojovací vedení M12	Typ rozvodu	4kanálový rozvaděč LIMITER
Závažnost znečištění	3		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 9.0	27-24-26-08	ECLASS 9.1	27-24-26-08
ECLASS 10.0	27-24-26-08	ECLASS 11.0	27-24-26-08
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Instruction sheet</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

