

## FBCON PA CG 1WAY LIMITER

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

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

Produkt nepoužívejte k novému vývoji



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	Standardní rozvaděč s omezením proudu, 1kanálový rozvaděč LIMITER, IP66
Objednací číslo	<a href="#">8714200000</a>
Typ	FBCON PA CG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398287
Množství	1 ks
Stav objednávky	<b>Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.</b>
K dispozici do	2024-01-14
Alternativní výrobek	<a href="#">2623870000</a>

## FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	36 mm	Výška (v palcích)	1,417 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2,283 inch
Délka	64 mm	Délka (v palcích)	2,52 inch
Čistá hmotnost	266 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...55 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

## Technické údaje

Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku	Hlavní materiál krytu	Hliník, AlSi12
Kabelová těsnění	Mosazná kabelová průchodka	Omezení proudu	nastavitelné, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Povrch krytu	práškové lakování	Provozní napětí $U_{max.}$ , max.	18 V DC $\pm 20\%$
Stupeň krytí	IP66	Systém sběrnice	Profibus PA, Foundation Fieldbus
Typ montáže	montováno na povrch	Typ připojení PE	Spojovací vedení s kabelovou průchodkou
Typ rozvodu	1kanálový rozvaděč LIMITER		

## 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
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Osvědčení

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

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Application notes – Certification UL</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity.pdf</a>
Software	<a href="#">Runtime Software – WI-Segment-Calculator</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Quick start guide – assembly instruction german / english</a> <a href="#">Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">Device description – FBCon Segment Calculator_english</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

## FBCON PA CG 1WAY LIMITER

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

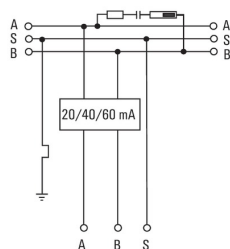
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

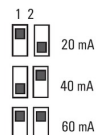
Germany

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

## Nákresy



DIP switches



A → PA-  
S → Shield  
B → PA+

