

## FBCON PA CG 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Objednací číslo	<a href="#">2624380000</a>
Typ	FBCON PA CG 4WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118627909
Množství	1 ks

## FBCON PA CG 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	688 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	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 s kabelovou průchodkou
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 [Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Instruction sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## FBCON PA CG 4WAY LIMITER

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

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

## Nákresy

