

## FBCON PA CG 8WAY

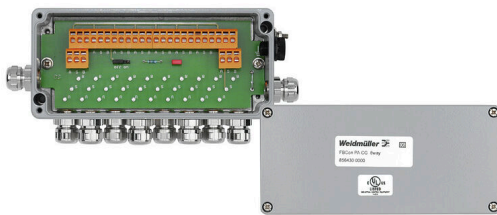
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Standardní rozvaděč se zakončovacím odporem sběrnice (aktivní), 8-cestný rozvaděč, IP65, IP66, Kulatý
Číslo objednávky	<a href="#">8564300000</a>
Typ	FBCON PA CG 8WAY
GTIN (EAN)	4032248287635
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus) E141197

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1.3386 inch
Výška	58 mm	Výška (v palcích)	2.2835 inch
Šířka	80 mm	Šířka (v palcích)	3.1496 inch
Čistá hmotnost	944 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Okolní teplota	-40 °C...80 °C
Provozní teplota	-40 °C...80 °C	Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace

## Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508 Žádné

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Technické údaje

Počet pólů	3	Kabelová těsnění	Mosazná kabelová průchodka
Typ připojení PE	Spojovací vedení s kabelovou průchodkou	Typ rozvodu	8-cestný rozvaděč
Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku	Hlavní materiál krytu	Hliník, AlSi12, Hliník
Kabelový vstup	Kulatý	Vnější prům. vodiče, max.	9.5 mm
Vnější prům. vodiče, min.	6.5 mm	Typ montáže	montováno na povrch
Stupeň krytí	IP65, IP66	Závažnost znečištění	3
Systém sběrnice	Profibus PA, Foundation Fieldbus	Provozní napětí	30 V
Povrch krytu	práškové lakování	Provozní napětí U <sub>max.</sub> , max.	30 V DC

## Data připojení

Upínací rozsah, min.	4 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>
----------------------	-------------------	----------------------	-------------------

## Popis součástek

Popis produktu Zařízení je pasivním rozvaděčem pro sběrnice systémy Profibus PA a Foundation Fieldbus H1. Stroj splňuje podmínky třídy ochrany IP66/IP67. Funkční popis Zařízení propojuje až osm zařízení v terénu s jedním segmentem sběrnice. Zařízení podporuje koncepce uzemnění s vícebodovým

## Technické údaje

uzemněním stínění nebo jednobodovým uzemněním stínění. Koncepce uzemnění jsou vysvětleny v pokynech Profibus PA a Foundation Fieldbus.

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

### Nákresy

