

## FBCON PA CG 1WAY EX

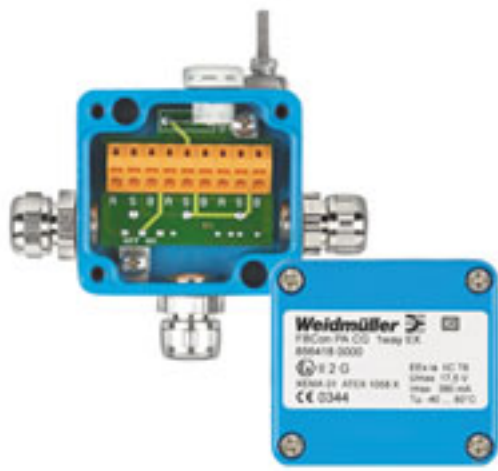
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Pro aplikace v nebezpečných oblastech jsou k dispozici spojovací skříňky PROFIBUS PA Ex jako 1cestné, 2cestné, 4cestné a 8cestné distributory.

EMC kabelové průchodky, stupeň krytí IP66 a široký rozsah provozní teploty bezpečně ochraňují vaše přípojky v náročném prostředí.

### Funkce

- EMC kabelové průchodky pro hlavní a vedlejší linky
- M12 konektor pro vedlejší linky
- Vnější uzemňovací kolík
- Stupeň krytí IP 66
- Hliníkové verze
- Profibus PA kompatibilní

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

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Standardní rozvaděč pro aplikace ve výbušném prostředí EEx (ia), 1-cestný rozvaděč EEx, IP66
Objednací číslo	<a href="#">8564180000</a>
Typ	FBCON PA CG 1WAY EX
GTIN (EAN)	4032248236589
Množství	1 ks

## FBCON PA CG 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	37 mm	Výška (v palcích)	1,457 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2,283 inch
Délka	64 mm	Délka (v palcích)	2,52 inch
Čistá hmotnost	259 g		

## Teploty

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

## Technické údaje

Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku	Hlavní materiál krytu	Hliník, AlSi12
Kabelový vstup	Mosazná kabelová průchodka	Materiál kontaktu	CuZnAu
Nosný materiál kontaktu	Mosaz	Počet soketů kontaktů	1
Stupeň krytí	IP66	Systém sběrnice	Profibus PA, Foundation Fieldbus
Typ montáže	montováno na povrch, Přední montáž	Typ připojení PE	Spojovací vedení s kabelovou průchodkou
Typ rozvodu	1-cestný rozvaděč EEx	Vnější prům. vodiče, max.	9,5 mm
Vnější prům. vodiče, min.	5,5 mm	Závažnost znečištění	2

## 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

Schválení



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

**FBCON PA CG 1WAY EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Certification ATEX](#)[Declaration of Conformity](#)Oznámení o změně produktu [20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)Software [Runtime Software – WI-Segment-Calculator](#)Uživatelská dokumentace [Instruction sheet](#)[Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon\\_english\\_deutsch](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

## FBCON PA CG 1WAY EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

