

## Komponenty provozní sběrnice FBCon PA CG 2way Ex

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.com



Rozvaděč FBCon Fieldbus je k dispozici v průmyslové a EEx (ia) verzi. Používá se pro spojování 1 až 8 periferních přístrojů nebo snímačů.

Připojují se pomocí odbočovacích linek. Připojení k odbočovací lince lze realizovat pomocí M12 konektoru nebo přímo pomocí EMC kabelové průchodky.

Komunikace a napájení zařízení jsou přenášeny přes běžné 2vodičové vedení.

Rozvaděče nabízejí následující vlastnosti v závislosti na verzi:

- Systém připojení tažnou pružinou
- Ochrana proti přepětí pro hlavní vedení
- Omezovač proudu pro každou odbočovací linku
- EMC kabelová průchodka
- M12 zásuvné konektory
- Vnější uzemňovací kontakt
- Sběrníkový provoz bez přerušení
- Průmyslová verze
- Integrované zakončení sběrnice (ne EX)
- ATEX verze odolná proti výbuchu
- Prvek na vyrovnávání tlaku
- Stupně krytí IP 65, IP 66, IP 67
- Verze z nerezové oceli
- Kompatibilní s PROFIBUS-PA

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | FBCon PA CG 2way Ex                                                                          |
| Objednací číslo | <a href="#">8564190000</a>                                                                   |
| Verze           | Standardní rozvaděč pro aplikace ve výbušném prostředí EEx (ia), 2-cestný rozvaděč EEx, IP66 |
| GTIN (EAN)      | 4032248238552                                                                                |
| Mnž.            | 1 ks                                                                                         |

## Komponenty provozní sběrnice FBCon PA CG 2way Ex

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                |       |                   |            |
|----------------|-------|-------------------|------------|
| Délka          | 98 mm | Délka (v palcích) | 3,858 inch |
| Šířka          | 64 mm | Šířka (v palcích) | 2,52 inch  |
| Výška          | 37 mm | Výška (v palcích) | 1,457 inch |
| Čistá hmotnost | 354 g |                   |            |

### Teploty

|                          |                |                          |                |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Provozní teplota, max.   | 80 °C          | Provozní teplota, min.   | -40 °C         |
| Skladovací teplota, max. | 80 °C          | Skladovací teplota, min. | -40 °C         |
| Provozní teplota         | -40 °C...80 °C | Okolní teplota           | -40 °C...80 °C |
| Skladovací teplota       | -40 °C...80 °C |                          |                |

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Osvědčení ATEX ATEX certificate.pdf Č. osvědčení (ATEX) KEMA01ATEX1058

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000214    | ETIM 4.0   | EC001604    |
| ETIM 5.0   | EC001604    | ETIM 6.0   | EC001604    |
| UNSPSC     | 26-12-16-03 | eClass 5.1 | 27-25-02-01 |
| eClass 6.2 | 27-24-26-08 | eClass 7.1 | 27-24-26-08 |
| eClass 8.1 | 27-24-26-08 | eClass 9,1 | 27-24-26-08 |
| eClass 9.0 | 27-24-26-08 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity.pdf](#)  
Uživatelská dokumentace [assembly instruction german / english](#)

### Komponenty provozní sběrnice FBCon PA CG 2way Ex

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Nákresy

