

**Componenti per bus di campo  
FBCon PA CG 1way****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

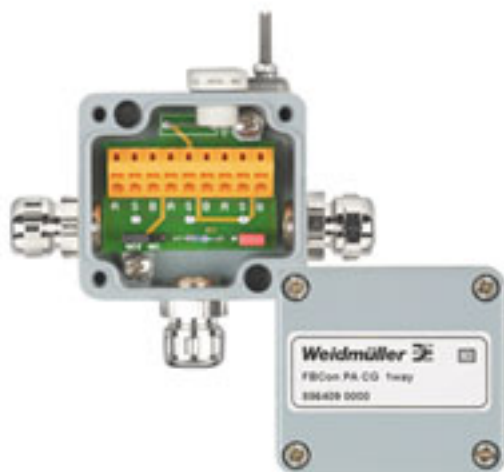
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



I ripartitori Fieldbus FBCon sono disponibili in versione industriale ed EEx (ia). Essi consentono l'accoppiamento di 1 – 8 dispositivi di campo o sensori.

Il collegamento avviene tramite cavi di diramazione.

Il collegamento del cavo di diramazione può essere realizzato con un connettore M12 o direttamente con un pressacavo EMC. La comunicazione e l'alimentazione del dispositivo vengono gestite tramite un normale conduttore a 2 fili.

I ripartitori, a seconda della versione, offrono le seguenti caratteristiche:

- Tecnica di collegamento a molla autobloccante
- Protezione contro le sovratensioni per la linea principale
- Limitatore della corrente per ogni cavo di diramazione
- Pressacavo EMC
- Connettori a innesto M12
- Collegamento di terra esterno
- Funzionamento bus senza interruzione
- Versione industriale
- Terminazione bus integrata (non EX)
- Versione antideflagrante ATEX
- Elemento di compensazione della pressione
- Gradi di protezione IP65, IP66, IP67
- Versioni in acciaio inox
- Compatibilità con PROFIBUS-PA

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| Tipo       | FBCon PA CG 1way                                   |
| Nr.Cat.    | <a href="#">8564090000</a>                         |
| Versione   | Ripartitori standard, Ripartitore a 1 canale, IP66 |
| GTIN (EAN) | 4032248235711                                      |
| CPZ        | 1 Pezzo                                            |

**Componenti per bus di campo  
FBCon PA CG 1way**

**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)

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|                     |       |                     |            |
|---------------------|-------|---------------------|------------|
| Lunghezza           | 64 mm | Lunghezza (pollici) | 2,52 inch  |
| Larghezza           | 58 mm | Larghezza (pollici) | 2,283 inch |
| Posizione verticale | 37 mm | Altezza (pollici)   | 1,457 inch |
| Peso netto          | 262 g |                     |            |

**Temperature**

|                                    |                |                                    |                |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio , max.     | 80 °C          | Temperatura d'esercizio , min.     | -40 °C         |
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 80 °C          | Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C         |
| Temperatura d'esercizio            | -40 °C...80 °C | Temperatura ambiente               | -40 °C...80 °C |
| Temperatura di magazzinaggio       | -40 °C...80 °C |                                    |                |

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-24-26-08 |
| eClass 9.1 | 27-24-26-08 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Downloads**

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo     | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a>                    |
| Documentazione utente | <a href="#">assembly instruction german / english</a> |

## Componenti per bus di campo FBCon PA CG 1way

**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)

## Disegni

