

**FBCON SS CG 4WAY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Per applicazioni industriali standard (aree non pericolose), le prese di collegamento e i limitatori PROFIBUS PA sono disponibili come ripartitori a 1, 2, 4 e 8 vie.

I limitatori FBCon sono progettati per proteggere i dispositivi di campo collegati da tensioni eccessive e circuiti brevi. Come elementi di protezione e limitazione della tensione sono utilizzati dei diodi soppressori. A causa della limitazione della corrente integrata, il segmento è protetto anche da brevi circuiti su una linea di spinta.

I pressacavi EMC, la classe di protezione IP66 e un ampio campo della temperatura d'esercizio proteggono in modo sicuro i collegamenti in ambienti difficili.

**Funzionalità**

- Pressacavi EMC per sistemi trunk-and-spur
  - Connettore M12 per spur
  - Perno di messa a terra esterno
  - Elemento di equalizzazione della pressione
  - Grado di protezione IP66
  - Versioni in alluminio e acciaio inox
  - Profibus PA / compatibile con bus di campo Foundation Fieldbus
- Nota: Si sconsiglia l'uso di prodotti FBCon con custodie in alluminio e/o connettori M12 in ambienti fortemente salini.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Versione    | Ripartitori standard, Ripartitore a 4 canali, IP66 |
| N. d'ordine | <a href="#">8703450000</a>                         |
| Tipo        | FBCON SS CG 4WAY                                   |
| GTIN (EAN)  | 4032248398355                                      |
| CPZ         | 1 Pezzo                                            |

## FBCON SS CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                     |            |
|---------------------|--------|---------------------|------------|
| Posizione verticale | 36 mm  | Altezza (pollici)   | 1,417 inch |
| Larghezza           | 80 mm  | Larghezza (pollici) | 3,15 inch  |
| Lunghezza           | 125 mm | Lunghezza (pollici) | 4,921 inch |
| Peso netto          | 866 g  |                     |            |

## Temperature

|                              |                |                      |                |
|------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...80 °C | Temperatura ambiente | -40 °C...75 °C |
| Temperatura d'esercizio      | -40 °C...75 °C |                      |                |

## Probabilità di guasto

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| SIL secondo IEC 61508 | Nessuno |
|-----------------------|---------|

## Dati tecnici

|                                        |                                         |                               |                                    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Esecuzione custodia                    | Con elemento di compensazione pressione | Grado di lordura              | 3                                  |
| Grado di protezione                    | IP66                                    | Materiale base della custodia | Acciaio, inossidabile, Aluminum    |
| Pressacavi                             | Pressacavo in acciaio inox              | Sistema di bus                | Profibus PA, Fieldbus Foundation   |
| Superficie custodia                    | lucido                                  | Tensione d'esercizio          | 10 ... 31 V DC                     |
| Tensione d'esercizio $U_{max.}$ , max. | 32 V                                    | Tipo di collegamento PE       | Cavo di derivazione con pressacavo |
| Tipo di montaggio                      | a parete                                | Tipo di ripartitore           | Ripartitore a 4 canali             |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |             |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c, 7cl                              |

## Omologazioni

Omologazioni



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ROHS                       | Conforme    |
| UL File Number Search      | Sito web UL |
| N&deg; Certificato (cULus) | E141197     |

**FBCON SS CG 4WAY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Certification UL for Canada</a><br><a href="#">Certification UL for US</a>                                                                                                           |
| Notifica modifica prodotto                       | <a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)</a>                                                                                   |
| Software                                         | <a href="#">WI-Segment-Calculator</a>                                                                                                                                                            |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a><br><a href="#">FBCon Segment Calculator_english</a><br><a href="#">Instruction sheet</a> |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                         |
| Brochure                                         |                                                                                                                                                                                                  |

**FBCON SS CG 4WAY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Disegni**

