

## FBCON SS CG 8WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 8 canali, IP66
N. d'ordine	<a href="#">8703470000</a>
Tipo	FBCON SS CG 8WAY
GTIN (EAN)	4032248398362
CPZ	1 Pezzo

**FBCON SS CG 8WAY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	58 mm	Altezza (pollici)	2,283 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3,15 inch
Lunghezza	175 mm	Lunghezza (pollici)	6,89 inch
Peso netto	1.244 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 8 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

Data di creazione 19 settembre 2024 11.08.53 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**FBCON SS CG 8WAY****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> <a href="#">Certification UL for US</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</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> <a href="#">FBCon Segment Calculator_english</a> <a href="#">Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**Foglio dati**

**FBCON SS CG 8WAY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Disegni**

