

# FBCON SS CG 1WAY

**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 con terminazione del bus (attivi), Ripartitore a 1 canale, IP65, IP66, Tondo
N. d'ordine	<a href="#">8703430000</a>
Tipo	FBCON SS CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248398348
CPZ	1 Pieza

## FBCON SS CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	47.5 mm	Profondità (pollici)	1.8701 inch
Posizione verticale	36 mm	Altezza (pollici)	1.4173 inch
Larghezza	58 mm	Larghezza (pollici)	2.2835 inch
Peso netto	451 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C	Umidità	5...95 % senza rugiada

## Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508 Nessuno

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Dati di collegamento

Campo di sezioni, min.	4 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>
------------------------	-------------------	------------------------	-------------------

## Dati tecnici

Numero di poli	3	Presssacavi	Pressacavo in acciaio inox
Tipo di collegamento PE	Cavo di derivazione con pressacavo	Tipo di ripartitore	Ripartitore a 1 canale
Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione	Materiale base della custodia	Acciaio, inossidabile, Aluminum
Entrata cavo	Tondo	Diametro esterno del conduttore, max.	9.5 mm
Diametro esterno del conduttore, min.	6.5 mm	Tipo di montaggio	a parete
Grado di protezione	IP65, IP66	Grado di lordura	3
Sistema di bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation	Tensione d'esercizio	30 V
Superficie custodia	lucido	Tensione d'esercizio U <sub>max.</sub> , max.	30 V DC

## Descrizione articolo

Descrizione del prodotto	Il dispositivo è un distributore di campo passivo per i sistemi bus di campo Profibus PA e Foundation Fieldbus H1. Il dispositivo è conforme alla classe di protezione IP66/IP67. Descrizione del funzionamento Il dispositivo unisce fino a otto dispositivi di campo con un segmento di bus di campo. Il dispositivo supporta i concetti di messa a terra con messa a terra della schermatura
--------------------------	---

**Dati tecnici**

multi-punto o messa a terra della schermatura a punto singolo. I concetti di messa a terra sono illustrati nelle linee guida del bus di campo Foundation Fieldbus e Profibus PA.

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

**Disegni**

