

**FBCON PA CG 8WAY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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 FieldbusNota: 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 8 canali, IP65, IP66, Tondo
N. d'ordine	<a href="#">8564300000</a>
Tipo	FBCON PA CG 8WAY
GTIN (EAN)	4032248287635
CPZ	1 Pieza

## FBCON PA CG 8WAY

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	34 mm
Posizione verticale	58 mm
Larghezza	80 mm
Peso netto	944 g

Profondità (pollici)	1.3386 inch
Altezza (pollici)	2.2835 inch
Larghezza (pollici)	3.1496 inch

## Temperature

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

Temperatura ambiente	-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)	6bl, 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
Tipo di collegamento PE	Cavo di derivazione con pressacavo
Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione
Entrata cavo	Tondo
Diametro esterno del conduttore, min.	6.5 mm
Grado di protezione	IP65, IP66
Sistema di bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation
Superficie custodia	verniciatura a polvere
Pressacavi	Pressacavo in ottone
Tipo di ripartitore	Ripartitore a 8 canali
Materiale base della custodia	Alluminio, AISi12, Aluminum
Diametro esterno del conduttore, max.	9.5 mm
Tipo di montaggio	a parete
Grado di lordura	3
Tensione d'esercizio	30 V
Tensione d'esercizio Umax., 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
--------------------------	---

**FBCON PA CG 8WAY**

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

**Dati tecnici**

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

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		

## FBCON PA CG 8WAY

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

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

## Disegni

