

## FBCON PA 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
Nr.Cat.	<a href="#">8564110000</a>
Tipo	FBCON PA CG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248235704
CPZ	1 Pezzo

## FBCON PA CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	37 mm	Altezza (pollici)	1,457 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3,15 inch
Lunghezza	125 mm	Lunghezza (pollici)	4,921 inch
Peso netto	684 g		

## Temperature

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

## Dati tecnici

Diametro esterno del conduttore, max.	9,5 mm	Diametro esterno del conduttore, min.	5,5 mm
Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP66	Materiale base della custodia	Alluminio, AlSi12, Aluminium
Materiale dei contatti	CuZnAu	Materiale dei portacontatti	Ottone
Numero prese di contatto	4	Pressacavi	Pressacavo in ottone
Sistema di bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation	Superficie custodia	verniciatura a polvere
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

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Omologazioni

Omologazioni



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

## FBCON PA 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

[Certification UL](#)

Notifica modifica prodotto

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Software

[WI-Segment-Calculator](#)

Documentazione utente

[Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon\\_english\\_deutsch](#)  
[FBCon Segment Calculator\\_english](#)  
[Instruction sheet](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

**Foglio dati**

**FBCON PA CG 4WAY**

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

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

**Disegni**

