

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Per applicazioni in zone pericolose, le prese di collegamento PROFIBUS PA Ex sono disponibili con ripartitori a 1, 2, 4 e 8 vie.

Pressacavi EMC, grado di protezione IP66 e una vasta gamma di temperature d'esercizio proteggono con la massima sicurezza i vostri collegamenti all'interno di ambienti gravosi.

**Funzioni**

- Pressacavi EMC per sistemi trunk-and-spur
- Connettore M12 per spur
- Perno di messa a terra esterno
- Grado di protezione IP66
- Versioni in alluminio
- Compatibile con Profibus PA 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 per il settore Ex, EEx(ia), Ripartitore a 8 canali EEx, IP66
N. d'ordine	<a href="#">8564240000</a>
Tipo	FBCON PA CG 8WAY EX
GTIN (EAN)	4032248287611
CPZ	1 Pezzo

## FBCON PA CG 8WAY EX

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	34 mm	Profondità (pollici)	1,339 inch
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	943 g		

## Temperature

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

## Dati tecnici

Entrata cavo	Pressacavo in ottone	Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione
Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP66
Materiale base della custodia	Alluminio, AlSi12	Numero prese di contatto	8
Sistema di bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation	Tipo di montaggio	Montaggio frontale
Tipo di ripartitore	Ripartitore a 8 canali EEx		

## 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)	6bl, 6c, 7cl

## Omologazioni

Omologazioni



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

**FBCON PA CG 8WAY EX****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 ATEX</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)</a>
Software	<a href="#">WI-Segment-Calculator</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a> <a href="#">Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**FBCON PA CG 8WAY EX**

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

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

**Disegni**

