

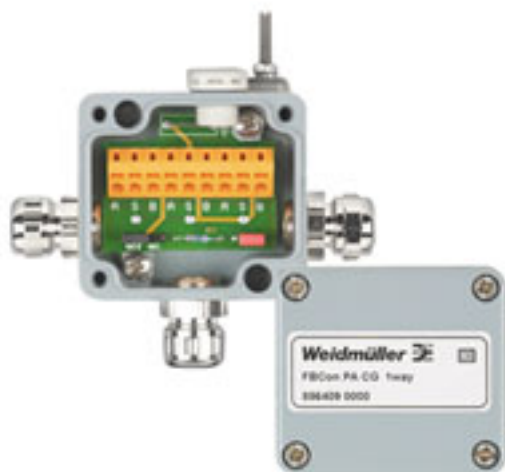
FBCON PA CG 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 1 canale, IP66
Nr.Cat.	8564090000
Tipo	FBCON PA CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248235711
CPZ	1 Pezzo

FBCON PA CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & 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	58 mm	Larghezza (pollici)	2,283 inch
Lunghezza	64 mm	Lunghezza (pollici)	2,52 inch
Peso netto	262 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	1	Pressacavi	Pressacavo in ottone
Sistema di bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation	Superficie custodia	verniciatura a polvere
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 1 canale

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° Certificato (cULus)	E141197

FBCON PA CG 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**Omologazione/Certificato/Documento
di conformità[Application notes – Certification UL](#)

Notifica modifica prodotto

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

Software

[Runtime Software – WI-Segment-Calculator](#)

Documentazione utente

[Quick start guide – assembly instruction german / english](#)[Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch](#)[Device description – FBCon Segment Calculator_english](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

FBCON PA CG 1WAY

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

www.weidmueller.com

Disegni

