

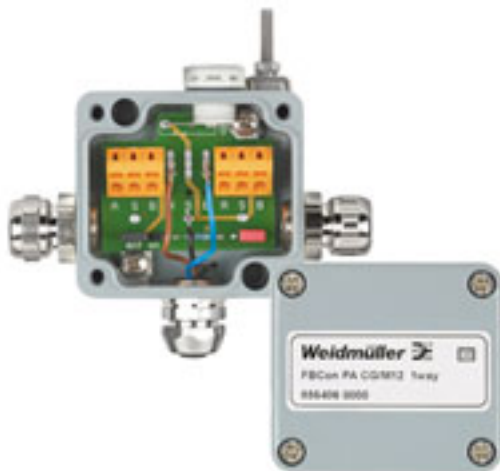
FBCON PA CG/M12 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Linea secondaria M12
Nr.Cat.	8564060000
Tipo	FBCON PA CG/M12 1WAY
GTIN (EAN)	4032248236596
CPZ	1 Pezzo

FBCON PA CG/M12 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	258 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
Entrata cavo	Linea secondaria M12	Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP66
Materiale base della custodia	Alluminio, AlSi12, Alluminio	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	verniciato	Tensione d'esercizio	10 ... 31 V DC
Tensione d'esercizio $U_{max.}$, max.	32 V	Tipo di collegamento PE	Cavo M12 di derivazione
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/M12 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

FBCON PA CG/M12 1WAY

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

www.weidmueller.com

Disegni

