

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

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

www.weidmüller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione



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 con limite di corrente, Ripartitore a 1 canale LIMITER, IP66
N. d'ordine	8714200000
Tipo	FBCON PA CG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398287
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2024-01-14
Prodotto alternativo	2623870000

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	36 mm	Altezza (pollici)	1,417 inch
Larghezza	58 mm	Larghezza (pollici)	2,283 inch
Lunghezza	64 mm	Lunghezza (pollici)	2,52 inch
Peso netto	266 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Dati tecnici

Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione	Grado di protezione	IP66
Limitazione di corrente	regolabile, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Materiale base della custodia	Alluminio, AlSi12
Pressacavi	Pressacavo in ottone	Sistema di bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation
Superficie custodia	verniciatura a polvere	Tensione d'esercizio $U_{max.}$ max.	18 V DC $\pm 20\%$
Tipo di collegamento PE	Cavo di derivazione con pressacavo	Tipo di montaggio	a parete
Tipo di ripartitore	Ripartitore a 1 canale LIMITER		

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)	6c, 7a, 7cl

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Download

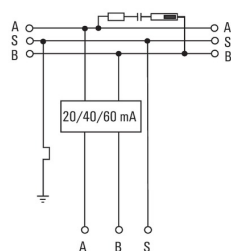
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Certification UL for Canada Certification UL for US Declaration of Conformity.pdf
Software	WI-Segment-Calculator
Documentazione utente	Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch FBCon Segment Calculator_english
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

FBCON PA CG 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Disegni



DIP switches

1	2	Current
		20 mA
		40 mA
		60 mA

A → PA-
S → Shield
B → PA+

