

FBCON SS PCG 4WAY**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 4 canali, IP66
N. d'ordine	8613680000
Tipo	FBCON SS PCG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248316977
CPZ	1 Pezzo
Prodotto alternativo	8703450000

FBCON SS PCG 4WAY

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	80 mm	Larghezza (pollici)	3,15 inch
Lunghezza	125 mm	Lunghezza (pollici)	4,921 inch
Peso netto	764 g		

Temperature

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

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

Dati tecnici

Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP66	Materiale base della custodia	Acciaio, inossidabile, Aluminum
Pressacavi	Pressacavo avvitato in plastica	Sistema di bus	Profibus PA, Fieldbus Foundation
Superficie custodia	lucido	Tensione d'esercizio	10 ... 31 V DC
Tensione d'esercizio $U_{max.}$ max.	32 V	Tipo di collegamento PE	tutti i collegamenti con pressacavo in plastica
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
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, 7cl

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197

FBCON SS PCG 4WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Certification UL for Canada Certification UL for US
Notifica modifica prodotto	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)
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 SS PCG 4WAY

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

www.weidmueller.com

Disegni

