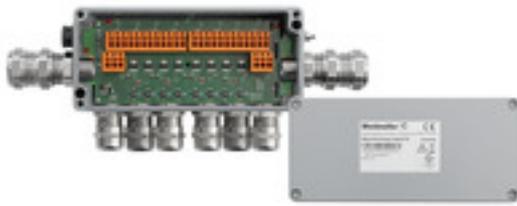


FBCON PA CG 6WAY LIMITER R-TS

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 con limite di corrente, Ripartitore a 6 canali LIMITER, IP66, IP67, Linea del tronco M20
N. d'ordine	2703870000
Tipo	FBCON PA CG 6WAY LIMITER R-TS
GTIN (EAN)	4064675266662
CPZ	1 Pezzo

FBCON PA CG 6WAY LIMITER R-TS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	34 mm	Altezza (pollici)	1,339 inch
Larghezza	175 mm	Larghezza (pollici)	6,89 inch
Lunghezza	80 mm	Lunghezza (pollici)	3,15 inch
Peso netto	660 g		

Temperature

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

Dati tecnici

Entrata cavo	Linea del tronco M20	Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP66, IP67
Limitazione di corrente	regolabile, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Materiale base della custodia	Alluminio, Aluminum
Potenza assorbita in modalità stand-by	7 mA	Presssacavi	Presssacavo in ottone
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 montaggio	a parete	Tipo di ripartitore	Ripartitore a 6 canali 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)	6bl, 6c, 7a, 7cl

Omologazioni

Omologazioni



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

FBCON PA CG 6WAY LIMITER R-TS

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
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
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

FBCON PA CG 6WAY LIMITER R-TS

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

www.weidmueller.com

Disegni

