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 FieldbusNota: 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 terminazione del bus (attivi), Ripartitore a 4 canali, IP65, IP66, Tondo		
N. d'ordine	<u>8613680000</u>		
Tipo	FBCON SS PCG 4WAY		
GTIN (EAN)	4032248316977		
CPZ	1 Pieza		



FBCON SS PCG 4WAY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC001604

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	C UL US		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° Certificato (cULus)	E141197		
Dimensioni e pesi	'		
Profondità	62.5 mm	Profondità (pollici)	2.4606 inch
Posizione verticale	36 mm	Altezza (pollici)	1.4173 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3.1496 inch
Peso netto	764 g		
Temperature			
Tananant was di manananina maia	40.90 00.90	Towns and an ambigute	40.00 00.00
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C -40 °C80 °C	Temperatura ambiente Umidità	-40 °C80 °C 595 % senza rugiada
Temperatura d'esercizio	-40 C60 C	Omidita	595 % senza rugiada
Probabilità di guasto			
SIL secondo IEC 61508	Nessuno		
Conformità ambientale del pr	odotto		
O	0 (
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7cl		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02		
	343139 13-7010-4113-0303-4	4403100bbe02	
Dati di collegamento			
Campo di sezioni, min.	4 mm²	Campo di sezioni, max.	6 mm ²
·			
Dati tecnici	_		_
Numero di poli	3	Presssacavi	Pressacavo avvitato in
Tipo di collegamento PE	tutti i collegamenti con pressacavo in plastica	Tipo di ripartitore	plastica Ripartitore a 4 canali
Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione	Materiale base della custodia	Acciaio, inossidabile, Aluminum
Entrata cavo	Tondo	Diametro esterno del conduttore, max.	9.5 mm
Diametro esterno del conduttore, min.	6.5 mm	Tipo di montaggio	a parete
Grado di protezione	IP65, IP66	Grado di lordura	3
Sistema di bus	Profibus PA, Fieldbus	Tensione d'esercizio	30 V
Superficie custodia	Foundation lucido	Tensione d'esercizio Umax., max.	30 V DC
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
LTHVI U.U	EC001604	ETIM O.O.	EC001004

Data di creazione 03.11.2025 01:51:34 MEZ

ETIM 8.0

Versione catalogo / Disegni

ETIM 9.0

EC001604



FBCON SS PCG 4WAY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Foglio dati

FBCON SS PCG 4WAY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



