

## FBCON SS DP PCG 1WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



Per Profibus DP e Modbus RS485, i terminatori e i ripartitori a T standard FBCon collegano i dispositivi singoli sul campo o gli I/O remote al cavo bus.

I pressacavi EMC, il grado di protezione IP66 e la vasta gamma di temperature d'esercizio proteggono con la massima sicurezza i vostri collegamenti all'interno di ambienti gravosi.

### Funzioni

- 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
- Compatibile Profibus DP / Modbus RS485 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 senza terminazione del bus, Ripartitore a 1 canale, IP65, IP66
N. d'ordine	<a href="#">8714260000</a>
Tipo	FBCON SS DP PCG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248399895
CPZ	1 Pieza

## FBCON SS DP PCG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	47.5 mm	Profondità (pollici)	1.8701 inch
Posizione verticale	47.5 mm	Altezza (pollici)	1.8701 inch
Larghezza	79.5 mm	Larghezza (pollici)	3.1299 inch
Peso netto	418 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C
Umidità	5...95 % senza rugiada		

## Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508 Nessuno

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Dati di collegamento

Campo di sezioni, min.	4 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>
------------------------	-------------------	------------------------	-------------------

## Dati tecnici

Numero di poli	3	Tipo di collegamento PE	Cavo di derivazione con pressacavo
Tipo di ripartitore	Ripartitore a 1 canale	Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione
Materiale base della custodia	Acciaio, inossidabile	Entrata cavo	Pressacavo avvitato in plastica, 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 DP, Modbus RS485
Tensione d'esercizio	30 V	Superficie custodia	lucido
Tensione d'esercizio U <sub>max.</sub> , max.	30 V DC		

## Descrizione articolo

Descrizione del prodotto Il dispositivo è un ripartitore passivo per il sistema bus di campo Profibus PA. Il dispositivo è conforme alla classe di protezione IP 66/IP 67. Descrizione funzionale Il dispositivo collega un dispositivo di campo con un segmento bus di campo. Il dispositivo supporta i concetti di messa a

**Dati tecnici**

terra con messa a terra della schermatura multi-punto o messa a terra della schermatura a punto singolo. I concetti di messa a terra sono illustrati nelle linee guida di Profibus.

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

**FBCON SS DP PCG 1WAY**

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

**Disegni**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

