

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, IP66, IP67
N. d'ordine	8714260000
Tipo	FBCON SS DP PCG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248399895
CPZ	1 Pezzo

FBCON SS DP PCG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	47,5 mm	Altezza (pollici)	1,87 inch
Larghezza	79,5 mm	Larghezza (pollici)	3,13 inch
Lunghezza	79,5 mm	Lunghezza (pollici)	3,13 inch
Peso netto	418 g		

Temperature

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

Probabilità di guasto

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

Dati tecnici

Entrata cavo	Pressacavo avvitato in plastica	Esecuzione custodia	Con elemento di compensazione pressione
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP66, IP67
Materiale base della custodia	Acciaio, inossidabile	Sistema di bus	Profibus DP, Modbus RS485
Superficie custodia	lucido	Tensione d'esercizio	10 ... 31 V DC
Tensione d'esercizio $U_{max.}$ max.	30 V DC	Tipo di collegamento PE	Cavo di derivazione con pressacavo
Tipo di montaggio	a parete	Tipo di ripartitore	Ripartitore a 1 canale

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 DP PCG 1WAY**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 Declaration of Conformity
Notifica modifica prodotto	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)
Documentazione utente	Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

FBCON SS DP PCG 1WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**