

Componenti per bus di campo FBCon DP CG 1way

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



I ripartitori bus di campo FBCon DP consentono di collegare 1 - 8 attuatori, sensori o I/O remoti a una rete PROFIBUS.

Le derivazioni (pezzi a T) collegano i singoli componenti bus al cavo bus. La lunghezza dei cavi di diramazione è subordinata alla velocità di trasmissione e dovrebbe essere la minore possibile. La somma di tutti i cavi di diramazione con velocità di trasmissione fino a 1,5 Mbaud dev'essere di 6,6 m max.

Il cavo di origine viene introdotto tramite pressacavi EMC in una custodia in alluminio/acciaio inox e collegato mediante morsetti

a molla. Il cavo di diramazione all'apparecchio viene collegato tramite un connettore femmina M12 codificato B o un pressacavo EMC.

All'inizio e alla fine della rete PROFIBUS-DP è necessario collegare resistenze terminali. Questo compito è demandato ai moduli

Terminator. L'alimentazione a 24 VDC viene convogliata attraverso il pressacavo destro. Per contrastare i cambi climatici, la custodia è equipaggiata con un elemento di compensazione della pressione. In linea di massima,

durante l'installazione attenersi alle direttive dell'organizzazione PROFIBUS.

I ripartitori hanno le seguenti caratteristiche:

- tecnica di collegamento a molla autobloccante
- Pressacavo EMC
- Connettore M12
- Collegamento a terra esterno
- Funzionamento del bus senza interruzione
- Elemento di compensazione della pressione
- Grado di protezione IP66
- Esecuzioni in acciaio inox
- PROFIBUS-DP compatibile

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FBCon DP CG 1way
Nr.Cat.	8564340000
Versione	Ripartitori standard, IP66
GTIN (EAN)	4032248404698
CPZ	1 Pezzo

**Componenti per bus di campo
FBCon DP CG 1way**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Lunghezza	64 mm	Lunghezza (pollici)	2,52 inch
Larghezza	58 mm	Larghezza (pollici)	2,283 inch
Posizione verticale	36 mm	Altezza (pollici)	1,417 inch
Peso netto	262 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	80 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	80 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di collegamento

Campo di sezioni, min.	0,5 mm²	Campo di sezioni, max.	1,5 mm²
------------------------	---------	------------------------	---------

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604	ETIM 6.0	EC001604
eClass 6.2	27-24-26-08	eClass 7.1	27-24-26-08
eClass 8.1	27-24-26-08	eClass 9.0	27-24-26-08
eClass 9.1	27-24-26-08		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 8 SAI 15/16 EN
Documentazione utente	assembly instruction german / english

Componenti per bus di campo
FBCon DP CG 1way**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Disegni**