

Feldbuskomponenten
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



Die Feldbusverteiler FBCon DP dienen zur Kopplung von 1 - 8 Aktoren, Sensoren oder Remote I/O's an ein PROFIBUS Netzwerk.

Die Abzweige (T-Stücke) verbinden die einzelnen Buskomponenten mit der Busleitung. Die jeweilige Stichleitungslänge ist abhängig von der Übertragungsgeschwindigkeit und sollte möglichst kurz sein. Die Summe aller Stichleitungen darf bei Übertragungsraten bis 1,5 Mbaud 6,6 m nicht überschreiten.

Die Stammleitung wird über EMV Kabelverschraubungen in ein Aluminium- / Edelstahlgehäuse geführt und mittels Zugfederklemmen angeschlossen. Die Stichleitung zum Gerät wird über eine B - codierte M12 Buchse oder eine EMV-Kabelverschraubung angeschlossen.

Am Anfang und Ende des PROFIBUS-DP Netzwerks müssen Abschlusswiderstände zugeschaltet werden. Die Terminator-Module erfüllen diese Aufgabe. Die 24 VDC Spannungsversorgung wird über die rechte Kabelverschraubung eingeführt. Um klimatischen Wechselzyklen entgegenzuwirken, sind die Gehäuse mit einem Druckausgleichselement ausgestattet. Grundsätzlich sind bei der Installation die Richtlinien der PROFIBUS Nutzerorganisation zu beachten.

Die Verteiler haben folgende Eigenschaften:

- Zugfederanschlusstechnik
- EMV-Kabelverschraubung
- M12 Steckverbinder
- Außenliegender Erdanschluss
- Unterbrechungsfreier Busbetrieb
- Druckausgleichselement
- Schutzart IP66
- Edelstahl Ausführungen
- PROFIBUS-DP kompatibel

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8564340000
Typ	FBCon DP CG 1way
Ausführung	Standardverteiler, IP 66
GTIN (EAN)	4032248404698
VPE	1 Stück

**Feldbuskomponenten
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

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Länge	64 mm	Breite	58 mm
Höhe	36 mm	Nettogewicht	263 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+80 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...+80 °C
Lagertemperatur	-40 °C...+80 °C		

Technische Daten

Ausführung	Feldbusverteiler, Profibus DP	Polzahl	0
Schutzart	IP 66	Verschraubung	Stichleitung CG

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000214	eClass 6.0	27-24-26-08
eClass 7.0	27-24-26-08		

Zulassungen

Zulassungen

Downloads

Konformitätserklärung	K328_01_10.pdf
-----------------------	--------------------------------

Feldbuskomponenten 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

Zeichnungen

