

## Feldbuskomponenten FBCon PA CG 2way Ex

**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 sind in Industrie und EEx (ia) Ausführung verfügbar. Sie dienen zur Kopplung von 1 – 8 Feldgeräten oder Sensoren.

Die Verbindung erfolgt über Stichleitungen. Der Anschluss der Stichleitung ist wahlweise als M12 Steckanschluss oder direkt über eine EMV-Kabelverschraubung möglich. Die Kommunikation und die Gerätespeisung wird über eine gemeinsame 2-adrige Leitung geführt.

Die Verteiler bieten abhängig von der Ausführung folgende Eigenschaften:

- Zugfederanschlussstechnik
- Mit Überspannungsschutz für die Hauptleitung
- Mit Strombegrenzung (Limiter) für jede Stichleitung
- EMV-Kabelverschraubung
- M12 Steckverbinder
- Außenliegender Erdanschluss
- Unterbrechungsfreier Busbetrieb
- Industrie-Ausführung
- Busabschluss integriert (nicht EX)
- EX-Ausführung ATEX
- Druckausgleichselement
- Schutzarten IP65, IP66, IP67
- Edelstahl Ausführungen
- PROFIBUS-PA kompatibel

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	FBCon PA CG 2way Ex
Best.-Nr.	<a href="#">8564190000</a>
Ausführung	Standardverteiler für den Ex-Bereich EEx(ia), 2-fach Verteiler EEx, IP66
GTIN (EAN)	4032248238552
VPE	1 Stück

## Feldbuskomponenten FBCon PA CG 2way Ex

**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	98 mm	Länge (inch)	3,858 inch
Breite	64 mm	Breite (inch)	2,52 inch
Höhe	37 mm	Höhe (inch)	1,457 inch
Nettogewicht	354 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	80 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...80 °C
Lagertemperatur	-40 °C...80 °C		

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL

ATEX-Zertifikat	ATEX certificate.pdf	Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA01ATEX1058
-----------------	----------------------	-----------------------	----------------

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604	ETIM 6.0	EC001604
UNSPSC	26-12-16-03	eClass 5.1	27-25-02-01
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		

### Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	CG = Messing-Kabelverschraubung PCG = Kunststoff-Kabelverschraubung
Hinweistext Technische Daten	Der Einsatz der FBcon Produkte in stark salzhaltiger Umgebung ist nicht möglich.

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">assembly instruction german / english</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity.pdf</a>

**Feldbuskomponenten  
FBCon PA CG 2way Ex**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**