

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

Best.-Nr.	8564190000
Typ	FBCon PA CG 2way Ex
Ausführung	Standardverteiler für den Ex-Bereich EEx(ia), 2-fach Verteiler EEx, IP 66
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	Breite	64 mm
Höhe	37 mm	Nettogewicht	354 g

Temperaturen

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

Technische Daten

Anschlussart PE	Stichleitung mit Kabelverschraubung	Anzahl Kontaktbuchsen	2
Ausführung	Aluminiumgehäuse	Farbe	blau
Gehäusebasismaterial	AL-Si 12	Kontaktmaterial	CuZnAu
Kontaktträgermaterial	Messing	Montageart	Aufputz
Schutzart	IP 66	Verschraubung	Stichleitung CG

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

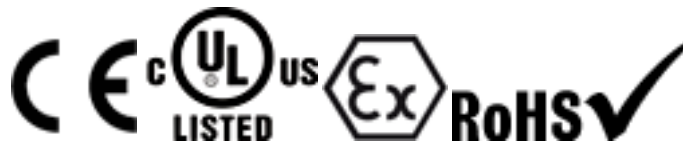
Zertifikat-Nr. (ATEX)	KEMA01ATEX1058X
-----------------------	-----------------

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000214	ETIM 3.0	EC000214
UNSPSC	26-12-16-03	eClass 4.1	27-25-02-01
eClass 5.1	27-25-02-01	eClass 6.0	27-24-26-08
eClass 7.0	27-24-26-08		

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Konformitätserklärung	K350_07_10.pdf
-----------------------	--------------------------------

**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

Zubehör

Messingverschraubungen Ex e



Kabelverschraubungen aus Messing für den Einsatz im ATEX Bereich

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
171900000	VG 9-EXE MS	Kabelverschraubung, Messing, vernickelt, Gewinde (außen): PG 9	4008190352226	50 Stück

Messing - Verschlusschrauben Ex e



Verschlussstopfen dienen zum verschließen überzähliger Gewindebohrungen, zur Sicherstellung der IP-Schutzart.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1719350000	VP 9-EXE MS	Verschraubungen, Verschlussstopfen, Messing, vernickelt, PG 9, IP 66	4008190352608	50 Stück