

Feldbuskomponenten
FBCon SS PCG 4way**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:

- Zugfederanschlusstechnik
- 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.	8613680000
Typ	FBCon SS PCG 4way
Ausführung	Standardverteiler, 4-fach Verteiler, IP 66
GTIN (EAN)	4032248316977
VPE	1 Stück

**Feldbuskomponenten
FBCon SS PCG 4way**

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	125 mm	Breite	80 mm
Höhe	36 mm	Nettogewicht	764 g

Temperaturen

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

Technische Daten

Anschlussart PE	alle Anschlüsse mit Kunststoffverschraubung	Ausführung	Edelstahlgehäuse
Farbe	sonstige	Montageart	Aufputz
Schutzart	IP 66	Verschraubung	alle Anschlüsse PCG

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 [K328_01_10.pdf](#)