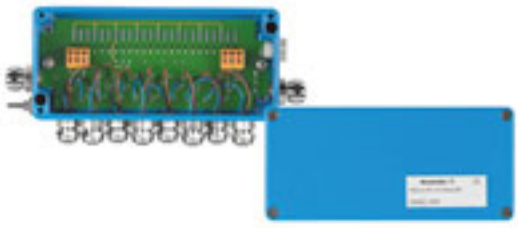
Feldbuskomponenten
FBCon PA CG/M12 8way Ex

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:

- 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
- Edelstahlausführungen
- PROFIBUS-PA kompatibel

Allgemeine Bestelldaten

Lieferbar bis	2016-11-30
Typ	FBCon PA CG/M12 8way Ex
Best.-Nr.	8564250000
Ausführung	Standardverteiler für den Ex-Bereich EEx(ia), 8-fach Verteiler EEx, IP66
GTIN (EAN)	4032248287628
VPE	1 Stück

Feldbuskomponenten
FBCon PA CG/M12 8way 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	175 mm	Länge (inch)	6,89 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3,15 inch
Höhe	58 mm	Höhe (inch)	2,283 inch
Nettogewicht	894 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	LISTED ATEX - KEMA
ROHS	Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	assembly instruction german / english
Broschüre/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity.pdf

Feldbuskomponenten
FBCon PA CG/M12 8way 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

Zeichnungen

