Feldbuskomponenten
FBCon PA CG/M12 2way

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

Best.-Nr.	8564070000
Typ	FBCon PA CG/M12 2way
Ausführung	Standardverteiler, 2-fach Verteiler, IP 66
GTIN (EAN)	4032248236602
VPE	1 Stück

Feldbuskomponenten
FBCon PA CG/M12 2way

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	344 g

Temperaturen

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

Technische Daten

Anschlussart PE	M12 Stichleitung	Anzahl Kontaktbuchsen	2
Ausführung	Aluminiumgehäuse	Bussystem	Profibus-PA
Farbe	grau	Gehäusebasismaterial	AL-Si 12
Kontaktmaterial	CuZnAu	Kontaktträgermaterial	Messing
Montageart	Aufputz	Schutzart	IP 66
Verschraubung	Stichleitung M12		

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

c UL us LISTED

Downloads

Konformitätserklärung	K328_01_10.pdf

Feldbuskomponenten
FBCon PA CG/M12 2way

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

Messing - Verschlussschrauben Standard



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

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0294700000	VP 9-MS65	Verschraubungen, Verschlussstopfen, Messing, vernickelt, PG 9	4008190005887	100 Stück

GWDR - Flachdichtung Neopren



Abgerundet wird das Portfolio der Kabelverschraubungen durch eine vielzahl weiteren Zubehörs.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1719550000	GWDR PG9-NP	Dichtring, Neopren, RAL 9005, Gewinde (außen): PG 9	4008190352813	100 Stück

Feldbuskomponenten
FBCon PA CG/M12 2way

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

EMV - Verschraubungen



EMV-Verschraubungen für die Schirmung von Störfrequenzen mit einer Schirmdämpfung von bis zu 100dB. Kontaktierung des Kabelschirms mittels Endlos-Federring.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1706860000	VG EMV PG 9/11	Kabelverschraubung, Messing, vernickelt, Gewinde (außen): PG 9	4008190916534	50 Stück

Messingverschraubungen IP 68



Verschraubungen, die den hohen anforderungen der IP 68 Schutzart standhalten.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1569070000	VG 9-MS68	Kabelverschraubung, Messing, vernickelt, Gewinde (außen): PG 9	4008190116262	50 Stück
1772210000	VG M16 - MS 68	Kabelverschraubung, Messing, vernickelt, Gewinde (außen): M 16 x 1,5	4032248129867	50 Stück

Feldbuskomponenten
FBCon PA CG/M12 2way

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

Schutzkappen/ESG



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
9456050000	SAI-SK-M12	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe	4008190304058	30 Stück