

## FBCON PA CG 2WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Für Standard-Industrieanwendungen (nicht explosionsgefährdete Bereiche) sind PROFIBUS PA Anschlusskästen und Limiter als 1-Wege-, 2-Wege-, 4-Wege- und 8-Wege-Verteiler erhältlich.

FBCon Limiter sind darauf ausgelegt, angeschlossene Feldgeräte vor auftretenden Überspannungen und Kurzschlüssen zu schützen. Als spannungsbegrenzende Schutzelemente werden Suppressor-Dioden eingesetzt. Durch eine integrierte Strombegrenzung wird das Segment gegen Kurzschluss an einer Stichleitung geschützt.

EMV-Kabelverschraubungen, Schutzklasse IP66 und ein breiter Betriebstemperaturbereich schützen Ihre Verbindungen sicher in rauen Umgebungen.

**Funktionalität**

- EMV-Kabelverschraubungen für Haupt- und Stichleitungen
- M12-Steckverbinder für Stichleitungen
- Externer Erdungsbolzen
- Druckausgleichselement
- Schutzklasse IP66
- Aluminium- und Edelstahl Ausführungen
- Kompatibel mit Profibus PA / Foundation Fieldbus

Hinweis: Der Einsatz von FBCon-Produkten mit Aluminiumgehäusen und/oder M12-Steckverbindern wird in stark salzhaltiger Umgebung nicht empfohlen.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Standardverteiler, 2-fach Verteiler, IP66
Best.-Nr.	<a href="#">8564100000</a>
Typ	FBCON PA CG 2WAY
GTIN (EAN)	4032248236725
VPE	1 Stück

## FBCON PA CG 2WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	37 mm	Höhe (inch)	1,457 inch
Breite	64 mm	Breite (inch)	2,52 inch
Länge	98 mm	Länge (inch)	3,858 inch
Nettogewicht	349 g		

### Temperaturen

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

### Technische Eigenschaften

Schutzart	IP66
-----------	------

### Technische Daten

Anschlussart PE	Stichleitung mit Kabelverschraubung	Anzahl Kontaktbuchsen	2
Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Gehäusebasismaterial	Aluminium, AlSi12
Kabelverschraubungen	Messing-Kabelverschraubung	Kontaktmaterial	CuZnAu
Kontaktträgermaterial	Messing	Leiteraußendurchmesser, max.	9,5 mm
Leiteraußendurchmesser, min.	5,5 mm	Montageart	Aufputz
Verteilerart	2-fach Verteiler		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ECLASS 9.0	27-24-26-08
ECLASS 9.1	27-24-26-08	ECLASS 10.0	27-24-26-08
ECLASS 11.0	27-24-26-08	ECLASS 12.0	27-44-01-11

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

## FBCON PA CG 2WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Certification EAC</a> <a href="#">Certification UL</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)</a>
Software	<a href="#">Runtime Software – WI-Segment-Calculator</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">assembly instruction german / english</a> <a href="#">Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">FBCon Segment Calculator_english</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**FBCON PA CG 2WAY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

