

## FBCON SS CG 8WAY

**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, 8-fach Verteiler, IP66
Best.-Nr.	<a href="#">8703470000</a>
Typ	FBCON SS CG 8WAY
GTIN (EAN)	4032248398362
VPE	1 Stück

## FBCON SS CG 8WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	58 mm	Höhe (inch)	2,283 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3,15 inch
Länge	175 mm	Länge (inch)	6,89 inch
Nettogewicht	1.244 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Umgebungstemperatur	-40 °C...75 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...75 °C		

### Technische Daten

Anschlussart PE	Stichleitung mit Kabelverschraubung	Ausführung Gehäuse	Mit Druckausgleichselement
Betriebsspannung $U_{max}$ , max.	32 V	Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Gehäusebasismaterial	Edelstahl, Aluminium	Gehäuseoberfläche	poliert
Kabelverschraubungen	Edelstahl-Kabelverschraubung	Montageart	Aufputz
Schutzart	IP66	Verschmutzungsgrad	3
Verteilerart	8-fach Verteiler		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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 SS CG 8WAY

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)</a>
Software	<a href="#">Runtime Software – WI-Segment-Calculator</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Quick start guide – assembly instruction german / english</a> <a href="#">Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">Device description – FBCon Segment Calculator_english</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

## FBCON SS CG 8WAY

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

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

## Zeichnungen

