

**FBCON PA CG 4WAY LIMITER****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	, 4-fach Verteiler LIMITER, IP66, IP67
Best.-Nr.	<a href="#">2624380000</a>
Typ	FBCON PA CG 4WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118627909
VPE	1 Stück

## FBCON PA CG 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	34 mm	Höhe (inch)	1,339 inch
Breite	125 mm	Breite (inch)	4,921 inch
Länge	80 mm	Länge (inch)	3,15 inch
Nettogewicht	688 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °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	Aluminium, AlSi12, Aluminium	Gehäuseoberfläche	Pulverlack
Kabelverschraubungen	Messing-Kabelverschraubung	Montageart	Aufputz
Schutzart	IP66, IP67	Strombegrenzung	einstellbar, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Verschmutzungsgrad	3	Verteilerart	4-fach Verteiler LIMITER

## 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
------------	----------------

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FBCON PA CG 4WAY LIMITER

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

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

## Zeichnungen

