

## FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Använd inte produkten för  
nya utvecklingar



För standard industritillämpningar (ofarliga områden), Profibus PA anslutningsdosa och begränsare finns som 1-vägs, 2-vägs, 4-vägs och 8-vägs distributörer.

FBCon-begränsare är utformade för att skydda anslutna fältenheter från över spänningar och kortslutningar. Som spänningsbegränsande skyddselement används supressordioder. På grund av den inbyggda strömmen är segmentet även skyddat mot kortslutning på en sporre. EMC kabelförskruvningar, skyddsklass IP66 och ett brett temperaturområde för användning skyddar dina anslutningar på ett säkert sätt i tuffa miljöer.

## Funktionalitet

- EMC-kabelförskruvningar för huvudledning och distributionsledningar
  - M12-kontakt för distributionsledningar
  - Extern jordningsbult
  - Tryckutjämnningselement
  - Kapslingsklass IP66
  - Versioner av aluminium och rostfritt stål
  - Profibus PA/Foundation Fältbuss-kompatibel
- Obs! Användning av FBCon-produkter med aluminiumhöljen och/eller M12-anslutningar rekommenderas inte i mycket salt-haltiga miljöer.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Standardfördelare med strömbegränsning, 1-kanals fördelare limiter, IP66
Art.nr.	<a href="#">8714200000</a>
Typ	FBCON PA CG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398287
Förp.	1 Stück
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2024-01-14
Alternativ produkt	<a href="#">2623870000</a>

## FBCON PA CG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	36 mm	Bygghöjd (tum)	1,417 inch
Bredd	58 mm	Byggbredd (tum)	2,283 inch
Längd	64 mm	Bygglängd (tum)	2,52 inch
Nettovikt	266 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...55 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

## Tekniska data

Anslutningstyp PE	Avgrening med kabelförskruvning	Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Drivspänning $U_{\max.}$ max.	18 V DC $\pm 20\%$	Fördelartyp	1-kanals fördelare limiter
Kabelförskruvningar	Kabelförskruvning i mäsing	Kapslingsmaterial	Aluminium, AlSi12
Kapslingsyta	pulverlackerad	Monteringstyp	På ytan
Skyddsklass	IP66	Strömbegränsning	inställbar, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Utförande kapsling	Med tryckutjämningsselement		

## Klassificeringar

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

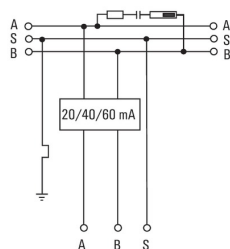
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Application notes – Certification UL</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity.pdf</a>
Programvara	<a href="#">Runtime Software – WI-Segment-Calculator</a>
Användardokumentation	<a href="#">Quick start guide – assembly 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>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

## FBCON PA CG 1WAY LIMITER

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

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

## Ritningar



DIP switches

1	2	Current
		20 mA
		40 mA
		60 mA

A → PA-  
S → Shield  
B → PA+

