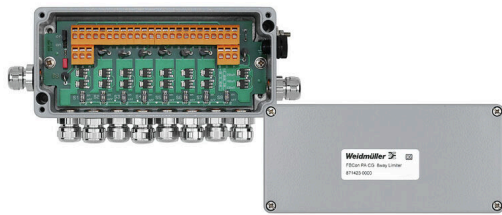


## FBCON PA CG 8WAY LIMITER

**Weidmüller Interface GmbH & 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 distributionsledning
- M12-kontakt för distributionsledningar
- Extern jordningsbult
- Tryckutjämningsselement
- Kapslingsklass IP66
- Versioner av aluminium och rostfritt stål
- Profibus PA/Foundation Fältbuss-kompatibelObs!

Användning av FBCon-produkter med aluminiumhöljen och/eller M12-anslutningar rekommenderas inte i mycket salthaltiga miljöer.

#### Allmänna beställningsdata

Utförande	Standardfördelare med strömbegränsning, 8-kanals fördelare limiter, IP66, Förgrening M12, w. kabelförskruvningar
Art.nr.	<a href="#">8714230000</a>
Typ	FBCON PA CG 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398331
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2024-01-14T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	<a href="#">FBCON PA CG 8WAY LIMITER</a>

## FBCON PA CG 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Höjd	58 mm	Bygghöjd (tum)	2.2835 inch
Bredd	80 mm	Byggbredd (tum)	3.1496 inch
Längd	175 mm	Bygglängd (tum)	6.8898 inch
Nettovikt	964 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Tekniska data

Kabelförskruvningar	Kabelförskruvning i mässing	Anslutningstyp PE	Avgrening med kabelförskruvning
Fördelartyp	8-kanals fördelare limiter	Utförande kapsling	Med tryckutjämningsselement
Kapslingsmaterial	Aluminium, AlSi12	Kabelingång	Förgrening M12, w. kabelförskruvningar
Monteringstyp	På ytan	Skyddsklass	IP66
Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Strömbegränsning	inställbar, 20 mA, 40 mA, 60 mA
Kapslingsyta	pulverlackerad	Drivspänning U <sub>max.</sub> , max.	18 V DC ±20%

## Artikelbeskrivning

Produktbeteckning

Apparaten är en aktiv fältfördelare för fältbussystem Profibus PA och Fieldbus Foundation H1. Apparaten överensstämmer med skyddsklass IP66/IP67. Funktionell beskrivning: apparaten ansluter upp till åtta fältapparater med ett fältbuss-segment. En justerbar strömövervakning per förbindelseledning skyddar huvudledningen från kortslutningar eller överlast (se figur B1). Dämpningsdiod skyddar de anslutna fältapparaterna mot överspänning. En röd lysdiod informerar om en kortslutning eller överlast på förbindelseledningen. En grön lysdiod informerar om tillräcklig spänningsförsörjning på huvudledningen. Apparaten stöder jordningskoncept med flerpunktsjordningsskärm eller enpunktsjordningsskärm. Jordningskoncept förklaras i Profibus PA- och Fieldbus Foundation-riktlinjerna.

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

**FBCON PA CG 8WAY LIMITER**

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

**Ritningar**

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

