

## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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
  - Tryckutjämningsselement
  - 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	, 2-kanals fördelare limiter, IP66, IP67, Förgrening M12
Art.nr.	<a href="#">2617210000</a>
Typ	FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118621730
Förp.	1 Stück

## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	34 mm	Bygghöjd (tum)	1,339 inch
Bredd	98 mm	Byggbredd (tum)	3,858 inch
Längd	64 mm	Bygglängd (tum)	2,52 inch
Nettovikt	343 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...75 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

## Tekniska data

Anslutningstyp PE	M12 avgrening	Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Drivspänning $U_{max.}$ max.	32 V	Fördelartyp	2-kanals fördelare limiter
Kabelförskruvningar	Kabelförskruvning i mäsing	Kabelingång	Förgrening M12
Kapslingsmaterial	Aluminium, AlSi12, Aluminium	Kapslingsyta	pulverlackerad
Monteringstyp	På ytan	Nedsmutningsgrad	3
Skyddsklass	IP66, IP67	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
------------	----------------

## Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Skapandedatum den 9 maj 2024 07:52:12 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

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

## Ritningar

