

## FBCON PA CG/M12 4WAY 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-kompatibelObs! Användning av FBCon-produkter med aluminiumhöljen och/eller M12-anslutningar rekommenderas inte i mycket salt-haltiga miljöer.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Standardfördelare med strömbegränsning, 4-kanals fördelare limiter, IP66, Förgrening M12
Art.nr.	<a href="#">8714180000</a>
Typ	FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398249
Förp.	1 Stück
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2024-01-14
Alternativ produkt	<a href="#">2617200000</a>

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	58 mm	Bygghöjd (tum)	2,283 inch
Bredd	80 mm	Byggbredd (tum)	3,15 inch
Längd	125 mm	Bygglängd (tum)	4,921 inch
Nettovikt	660 g		

## Temperaturer

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

## Tekniska data

Anslutningstyp PE	M12 avgrening	Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Drivspänning $U_{max.}$ max.	18 V DC $\pm 20\%$	Fördelartyp	4-kanals fördelare limiter
Kabelförskruvningar	Kabelförskruvning i mäsing	Kabelingång	Förgrening M12
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

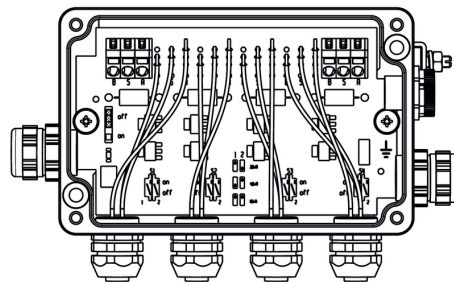
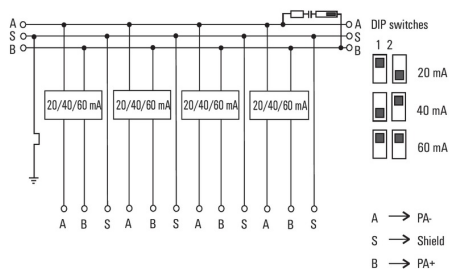
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Application notes – Certification UL</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity.pdf</a>
Programvara	<a href="#">Runtime Software – WI-Segment-Calculator</a>
Användardokumentation	<a href="#">Quick start guide – assembly 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/M12 4WAY LIMITER

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

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

## Ritningar



## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## M12



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK-M12	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9456050000</a>	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4008190304058	
Förp.	30 Stück	

## Plantätning i neopren - GWDR NP



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR PG9-NP	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1719550000</a>	GWDR NP (plantätning - neopren), Tätningsring, PG 9, Neopren
GTIN (EAN)	4008190352813	
Förp.	100 Stück	

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## PVC/PE svart (FBC)



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	FBC PA M12 M 2M	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1785120200</a>	Bussledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler: 2, 2 m, Stift,
GTIN (EAN)	4032248194803	rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmateriel: PVC, Halogener: Ja
Förp.	1 Stück	

## IP68-version



Förutom det omfattande sortimentet av kapslingar erbjuder Weidmüller en rad kabelförskruvningar för de mest skiftande användningsändamål. Kabelförskruvningarna i mässing, plast och rostfritt stål uppfyller de varierande IP-kapslingsklasserna, för att passa alla industriella kapslingar. Beroende på kabelförskruvningarnas serie och användningsområde är kabelförskruvningarna godkända och testade enligt VDE, UL, UR, cULus, DNV GL eller EN 45545.

## Allmänna beställningsdata

Typ	VG 9-MS68	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1569070000</a>	VG MS (standard kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning,
GTIN (EAN)	4008190116262	Rak, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Förp.	50 Stück	5 bar (30 min.), IP69K, Mässing, förnicklad
Typ	VG M16 - MS 68	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1772210000</a>	VG MS (standard kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning,
GTIN (EAN)	4032248129867	Rak, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Förp.	50 Stück	5 bar (30 min.), IP69K, Mässing, förnicklad

## FBCON PA CG/M12 4WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Blindproppar i mässing, runt huvud, IND

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



## Allmänna beställningsdata

Typ	VP 9-MS65	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0294700000</a>	VPMS (blindpropp i mässing), Låspropp, stängd, PG 9, 5 mm, Mässing,
GTIN (EAN)	4008190005887	förnicklad
Förp.	100 Stück	