

## FBCON SS CG 4WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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-kompatibelObs!

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

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Standardfördelare med bussövergång (aktiv), 4-faldig fördelare, IP65, IP66, Rund
Art.nr.	<a href="#">8703450000</a>
Typ	FBCON SS CG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248398355
Förp.	1 items

## FBCON SS CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

## Mått och vikter

Djup	62.5 mm	Byggdjup (tum)	2.4606 inch
Höjd	36 mm	Bygghöjd (tum)	1.4173 inch
Bredd	125 mm	Byggbredd (tum)	4.9212 inch
Nettovikt	866 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Omgivningstemperatur	-40 °C...80 °C
Drifttemperatur	-40 °C...80 °C	Fuktighet	5...95 % (ingen daggbildning)

## Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen
----------------------	-------

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Anslutningsdata

Anslutningsområde, min.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	6 mm <sup>2</sup>
-------------------------	-------------------	-------------------------	-------------------

## Tekniska data

Antal poler	3	Kabelförskruvningar	Kabelförskruvning i rostfritt stål
Anslutningstyp PE	Avgrening med kabelförskruvning	Fördelartyp	4-faldig fördelare
Utförande kapsling	Med tryckutjämningsselement	Kapslingsmaterial	Rostfritt stål, Aluminium
Kabelingång	Rund	Ledytterdiameter, max.	9.5 mm
Ledytterdiameter, min.	6.5 mm	Monteringstyp	På ytan
Skyddsklass	IP65, IP66	Nedsmutningsgrad	3
Bussystem	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Driftspänning	30 V
Kapslingsyta	polerad	Drivspänning U <sub>max.</sub> , max.	30 V DC

## Artikelbeskrivning

Produktbeteckning	Apparaten är en passiv 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. Apparaten stöder jordningskoncept
-------------------	--

## Technical data

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 SS CG 4WAY**

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

**Drawings**

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

