

## FBCON SS DP PCG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



För Profibus DP och Modbus RS485 ansluter FBCon standard T-fördelare och terminatorer enskilda fältenheter eller fjärr-I/O till busskabeln.

Deras EMC-kabelförskruvningar, skyddsklass IP66 och ett brett driftstemperaturintervall skyddar säkert dina anslutningar i tuffa miljöer.

### Funktionalitet

- EMC-kabelförskruvningar för huvudledning och distributionsledn
- M12-kontakt för distributionsledningar
- Extern jordningsspik
- Tryckutjämningselement
- Skyddsklass IP66
- Versioner av aluminium och rostfritt stål
- Kompatibel med Profibus DP/Modbus RS485 Obs!

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

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Standardfördelare utan bussövergång, Enkel fördelare, IP65, IP66
Art.nr.	<a href="#">8714260000</a>
Typ	FBCON SS DP PCG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248399895
Förp.	1 items

## FBCON SS DP PCG 1WAY

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	47.5 mm	Byggdjup (tum)	1.8701 inch
Höjd	47.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.8701 inch
Bredd	79.5 mm	Byggbredd (tum)	3.1299 inch
Nettovikt	418 g		

## Temperaturer

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

## 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	Anslutningstyp PE	Avgrening med kabelförskruvning
Fördelartyp	Enkel fördelare	Utförande kapsling	Med tryckutjämningsselement
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål	Kabelingång	kabelförskruvning i plast, Rund
Ledarytterdiameter, max.	9.5 mm	Ledarytterdiameter, min.	6.5 mm
Monteringstyp	På ytan	Skyddsklass	IP65, IP66
Nedsmutningsgrad	3	Bussystem	Profibus-DP, Modbus RS485
Driftspänning	30 V	Kapslingsyta	polerad
Drivspänning U <sub>max.</sub> , max.	30 V DC		

## Artikelbeskrivning

Produktbeteckning	Apparaten är en passiv fältfördelare för fältbussystemet Profibus PA. Apparaten överensstämmer med skyddsklass IP66/IP67. Funktionell beskrivning: apparaten ansluter en fältapparat med
-------------------	--

**FBCON SS DP PCG 1WAY**

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

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

**Technical data**

ett fältbuss-segment. Apparaten stöder jordningskoncept med flerpunktsjordningsskärm eller enpunktsjordningsskärm. Jordningskoncept förklaras i Profibus-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 DP PCG 1WAY**

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

**Drawings**

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

