

## FBCON DP CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 drifttemperaturintervall 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 salt-haltiga miljöer.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Standardfördelare, IP66
Art.nr.	<a href="#">8564340000</a>
Typ	FBCON DP CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248404698
Förp.	1 Stück

## FBCON DP CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	36 mm	Bygghöjd (tum)	1,417 inch
Bredd	58 mm	Byggbredd (tum)	2,283 inch
Längd	64 mm	Bygglängd (tum)	2,52 inch
Nettovikt	262 g		

## Temperaturer

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

## Anslutningsdata

Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
-------------------------	---------------------	-------------------------	---------------------

## Tekniska data

Antal poler	0	Bussystem	Profibus-DP, Modbus RS485
Drivspänning U <sub>max.</sub> , max.	32 V	Kabelingång	Kabelförskruvning i mäs-sing
Kapslingsmaterial	Aluminium, AlSi12, Alumi-num	Kapslingsyta	emaljerad
Monteringstyp	På ytan	Nedsmuttningsgrad	3
Skyddsklass	IP66	Utförande kapsling	Med tryckutjämningssele-ment

## 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

Godkännanden



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

**FBCON DP CG 1WAY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Application notes – Certification UL</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)</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>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

## FBCON DP CG 1WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Ritningar

