

## FBCON DP CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pro Profibus DP a Modbus RS485 propojují standardní T-distributory FBCon jednotlivá provozní zařízení nebo vzdálené I/O na kabel sběrnice.

Jejich EMC kabelové průchodky, stupeň krytí IP66 a široký rozsah provozní teploty bezpečně ochraňují vaše připojky v náročném prostředí.

## Funkce

- EMC kabelové průchodky pro hlavní a vedlejší linky
- M12 konektor pro vedlejší linky
- Vnější uzemňovací kolík
- Prvek pro vyrovnání tlaku
- Stupeň krytí IP 66
- Hliníkové a ocelové nerezové verze
- Profibus DP / Modbus RS485 kompatibilní

Poznámka: použití produktů FBCon s hliníkovými kryty a / nebo konektory M12 se nedoporučuje v silně slaném prostředí.

## Všeobecné objednací údaje

Verze	Standardní rozvaděč, IP66
Objednací číslo	<a href="#">8564340000</a>
Typ	FBCON DP CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248404698
Množství	1 ks

## FBCON DP CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	36 mm	Výška (v palcích)	1,417 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2,283 inch
Délka	64 mm	Délka (v palcích)	2,52 inch
Čistá hmotnost	262 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Okolní teplota	-40 °C...75 °C
Provozní teplota	-40 °C...75 °C		

## Technické údaje

Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku	Hlavní materiál krytu	Hliník, AlSi12, Hliník
Kabelový vstup	Mosazná kabelová průchodka	Povrch krytu	vypalovací email
Počet pólů	0	Provozní napětí $U_{max.}$ , max.	32 V
Stupeň krytí	IP66	Systém sběrnice	Profibus-DP, Modbus RS485
Typ montáže	montováno na povrch	Závažnost znečištění	3

## Data připojení

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

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

## FBCON DP CG 1WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Application notes – Certification UL](#)

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Oznámení o změně produktu

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Uživatelská dokumentace

[Quick start guide – assembly instruction german / english](#)

[Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon\\_english\\_deutsch](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

## FBCON DP CG 1WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

