

## FBCON DP M12 TERM 5V

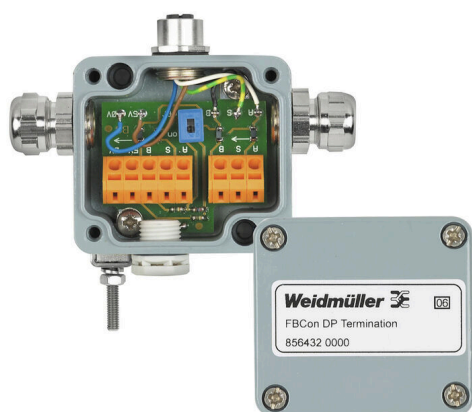
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 přípojky 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 se zakončovacím odporem sběrnice (aktivní), Koncovka, IP65, IP66
Číslo objednávky	<a href="#">8564320000</a>
Typ	FBCON DP M12 TERM 5V
GTIN (EAN)	4032248281534
Množství	1 items

## FBCON DP M12 TERM 5V

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1.3386 inch
Výška	34 mm	Výška (v palcích)	1.3386 inch
Šířka	64 mm	Šířka (v palcích)	2.5197 inch
Čistá hmotnost	218 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...75 °C	Okolní teplota	-40 °C...80 °C
Provozní teplota	-40 °C...80 °C	Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace

### Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508 Žádné

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou  
 Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c, 7cl  
 REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

### Technické údaje

Počet pólů	3	Typ připojení PE	Spojovací vedení M12
Typ rozvodu	Koncovka	Design pouzdra	S prvkem kompenzace tlaku
Hlavní materiál krytu	Hliník	Kabelový vstup	Mosazná kabelová průchodka, Vedení větve M12, Kulatý
Vnější prům. vodiče, max.	9.5 mm	Vnější prům. vodiče, min.	6.5 mm
Typ montáže	montováno na povrch	Stupeň krytí	IP65, IP66
Závažnost znečištění	3	Systém sběrnice	Profibus-DP, Modbus RS485
Provozní napětí	30 V	Povrch krytu	vypalovací email
Provozní napětí U <sub>max.</sub> , max.	30 V DC		

### Data připojení

Upínací rozsah, min. 4 mm<sup>2</sup> Upínací rozsah, max. 6 mm<sup>2</sup>

### Popis součástek

Popis produktu Zařízení je aktivní zakončovací odpor pro sběrniceový systém Profibus PA. Stroj splňuje podmínky třídy ochrany IP66/IP67. Funkční popis Zařízení propojuje jedno zařízení v terénu s jedním

**Technické údaje**

segmentem sběrnice. Zařízení podporuje koncepce uzemnění s vícebodovým uzemněním stínění nebo jednobodovým uzemněním stínění. Koncepce uzemnění jsou vysvětleny v pokynech Profibus.

**Klasifikace**

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		

