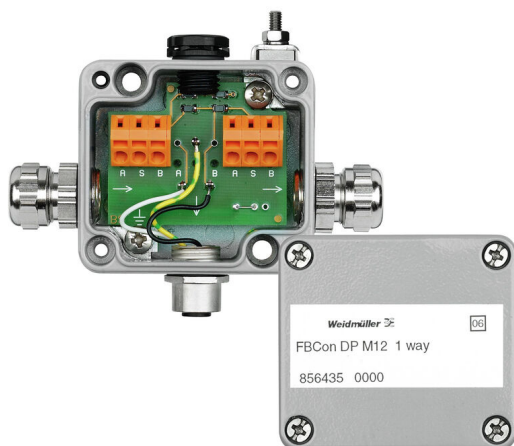




Pro Profibus DP a Modbus RS485 propojují standardní T-distributory FBCon jednotlivá provozní zařízení nebo vzdálené I/O na kabel sběrnice.

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 bez zakončovacího odporu sběrnice, 1-cestný rozvaděč, IP65, IP66 |
| Číslo objednávky | <a href="#">8564350000</a>                                                           |
| Typ              | FBCON DP M12 1WAY                                                                    |
| GTIN (EAN)       | 4032248245178                                                                        |
| Množství         | 1 items                                                                              |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| 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 | 249 g |                     |             |

### Teploty

|                    |                |                |                          |
|--------------------|----------------|----------------|--------------------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...80 °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) | 6bl, 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                              | 1-cestný rozvaděč   | 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 pasivním rozvaděčem pro sběrnice systémy Profibus PA. Stroj splňuje podmínky třídy ochrany IP66/IP67. Funkční popis Zařízení propojuje jedno zařízení v terénu s jedním segmentem |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Technické údaje**

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 |             |             |

## Nákresy

