

Výrobek je nyní k dispozici  
pouze v Brazílii, Datový list  
pouze k informačním úče-  
lům



Pro standardní průmyslové aplikace (bez nebezpečí výbuchu) jsou rozvodné skříně a omezovače PROFIBUS PA k dispozici jako 1cestné, 2cestné, 4cestné a 8cestné rozvaděče.

Omezovače FBCon jsou určeny k ochraně připojených provozních zařízení před přepětím a zkratem. Jako ochranné prvky omezující napětí jsou použity odrušovací diody. Díky integrovanému proudovému omezení je segment chráněn také proti zkratu na odbočném vedení.

Kabelové průchodky EMC, třída krytí IP66 a široký rozsah provozních teplot bezpečně chrání vaše připojení v náročných podmínkách.

### 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 PA / Foundation Fieldbus 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), 1-cestný rozvaděč, IP66, Vedení větve M12 |
| Číslo objednávky          | <a href="#">8726020000</a>                                                                                |
| Typ                       | FBCON SS CG/M12 1WAY                                                                                      |
| GTIN (EAN)                | 4032248398522                                                                                             |
| Množství                  | 1 items                                                                                                   |
| Stav objednávky           | Přerušeno                                                                                                 |
| Poslední datum objednávky | 2020-10-30T00:00:00+01:00                                                                                 |
| Alternativní výrobek      | <a href="#">FBCON SS CG 1WAY</a>                                                                          |

### Technické údaje

#### Osvědčení

|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

#### Rozměry a hmotnosti

|                |       |                   |             |
|----------------|-------|-------------------|-------------|
| Výška          | 36 mm | Výška (v palcích) | 1.4173 inch |
| Šířka          | 58 mm | Šířka (v palcích) | 2.2835 inch |
| Délka          | 64 mm | Délka (v palcích) | 2.5197 inch |
| Čistá hmotnost | 456 g |                   |             |

#### Teploty

|                    |                |                  |                |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...80 °C | Provozní teplota | -40 °C...80 °C |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|

#### Shoda produktu s prostředím

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující                           |
| REACH SVHC                    | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                          | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |

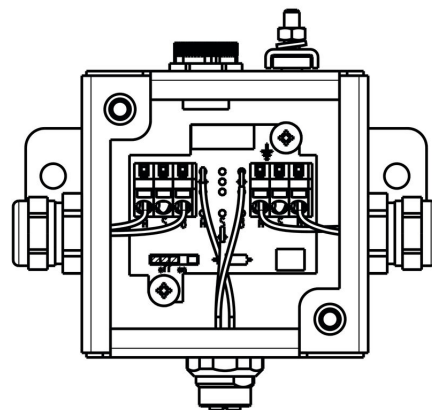
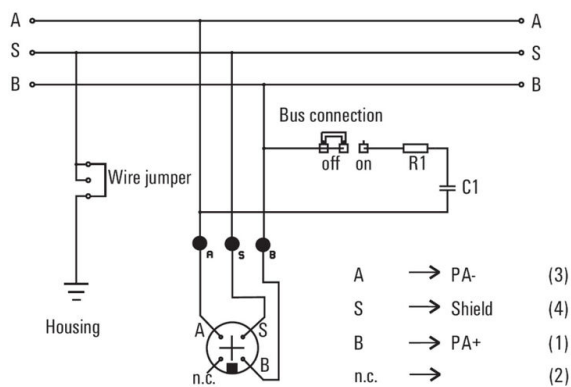
#### Technické údaje

|                       |                                     |                  |                           |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|
| Kabelová těsnění      | Kabelová průchodka z nerezové oceli | Typ připojení PE | Spojovací vedení M12      |
| Typ rozvodu           | 1-cestný rozvaděč                   | Design pouzdra   | S prvkem kompenzace tlaku |
| Hlavní materiál krytu | Nerezavějící ocel                   | Kabelový vstup   | Vedení větve M12          |
| Typ montáže           | montováno na povrch                 | Stupeň krytí     | IP66                      |
| Systém sběrnice       | Profibus PA, Foundation Fieldbus    |                  |                           |

#### 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



## FBCON SS CG/M12 1WAY

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Mosazné záslepky, kruhová hlava IND



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | VP 9-MS65                  | Verze                                                             |
| Číslo      | <a href="#">0294700000</a> | VPMS (záslepka v mosazi), Nulovací zástrčka, zavřené, PG 9, 5 mm, |
| objednávky |                            | Mosaz poniklovaná                                                 |
| GTIN (EAN) | 4008190005887              |                                                                   |
| Množství   | 100 ST                     |                                                                   |

### Verze IP68



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt. V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | VG 9-MS68                  | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">1569070000</a> | VG MS (standardní mosazná kabelová průchodka), Kabelové těsnění,    |
| objednávky |                            | rovný, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 |
| GTIN (EAN) | 4008190116262              | - 5 bar (30 min.), IP69K, Mosaz poniklovaná                         |
| Množství   | 50 ST                      |                                                                     |

### Ploché neoprénové těsnění – GWDR NP



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

## FBCON SS CG/M12 1WAY

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ        | GWDR PG9-NP                | Verze                                                      |
| Číslo      | <a href="#">1719550000</a> | GWDR NP (ploché těsnění – neopren), Automatický nástroj na |
| objednávky |                            | obnažování vodičů a nalisování koncovek, PG 9, Neopren     |
| GTIN (EAN) | 4008190352813              |                                                            |
| Množství   | 100 ST                     |                                                            |

### Verze IP68



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt. V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | VG M16 - MS 68             | Verze                                                            |
| Číslo      | <a href="#">1772210000</a> | VG MS (standardní mosazná kabelová průchodka), Kabelové těsnění, |
| objednávky |                            | rovný, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,   |
| GTIN (EAN) | 4032248129867              | IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mosaz poniklovaná                 |
| Množství   | 50 ST                      |                                                                  |

### M12



Ochranná víka chrání nepřipravené připojovací body před vnějšími vlivy.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                      |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Typ        | SAI-SK-M12                 | Verze                                                |
| Číslo      | <a href="#">9456050000</a> | Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt |
| objednávky |                            |                                                      |
| GTIN (EAN) | 4008190304058              |                                                      |
| Množství   | 30 ST                      |                                                      |

## FBCON SS CG/M12 1WAY

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

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

## Příslušenství

### PVC/PE černá barva (FBC)

#### PVC



Nejspolehlivější způsob připojení mezi dvěma vstupními/výstupními podřízenými členy (slave) nebo mezi řídicím prvkem a jedním vstupním/výstupním podřízeným členem (slave) je použití předem sestavených kabelů. Řada kabelů zahrnuje PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT a Ethernet.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | FBC PA M12 M 2M            | Verze                                                              |
| Číslo      | <a href="#">1785120200</a> | Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 2, 2 m, pin, |
| objednávky |                            | rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano   |
| GTIN (EAN) | 4032248194803              |                                                                    |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                    |