

FBCON PA CG/M12 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pro aplikace v nebezpečných oblastech jsou k dispozici spojovací skříňky PROFIBUS PA Ex jako 1cestné, 2cestné, 4cestné a 8cestné distributory.

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
- Stupeň krytí IP 66
- Hliníkové verze
- Profibus PA kompatibilní

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

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | Standardní rozvaděč pro aplikace ve výbušném prostředí EEx (ia), 1-cestný rozvaděč EEx, IP66 |
| Objednací číslo | 8564150000 |
| Typ | FBCON PA CG/M12 1WAY EX |
| GTIN (EAN) | 4032248238521 |
| Množství | 1 ks |

FBCON PA CG/M12 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|-------------------|------------|
| Výška | 37 mm | Výška (v palcích) | 1,457 inch |
| Šířka | 58 mm | Šířka (v palcích) | 2,283 inch |
| Délka | 64 mm | Délka (v palcích) | 2,52 inch |
| Čistá hmotnost | 257 g | | |

Teploty

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

Technické údaje

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|
| Design pouzdra | S prvkem kompenzace tlaku | Hlavní materiál krytu | Hliník, AlSi12 |
| Kabelový vstup | Mosazná kabelová průchodka, Vedení větve M12 | Materiál kontaktu | CuZnAu |
| Nosný materiál kontaktu | Mosaz | Počet soketů kontaktů | 1 |
| Stupeň krytí | IP66 | Systém sběrnice | Profibus PA, Foundation Fieldbus |
| Typ montáže | montováno na povrch, Přední montáž | Typ připojení PE | Spojovací vedení M12 |
| Typ rozvodu | 1-cestný rozvaděč EEx | Vnější prům. vodiče, max. | 9,5 mm |
| Vnější prům. vodiče, min. | 5,5 mm | Závažnost znečištění | 2 |

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 PA CG/M12 1WAY EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)Oznámení o změně produktu [20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)Software [Runtime Software – WI-Segment-Calculator](#)Uživatelská dokumentace [Instruction sheet](#)[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 PA CG/M12 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

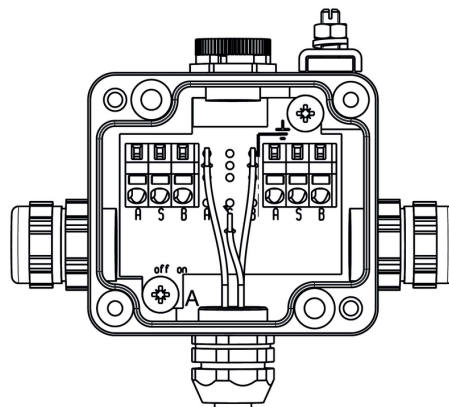
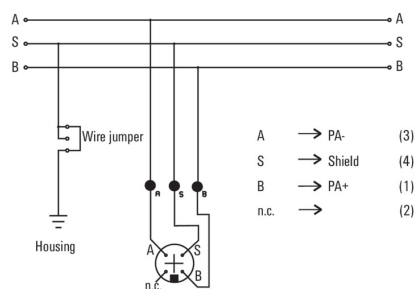
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



FBCON PA CG/M12 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

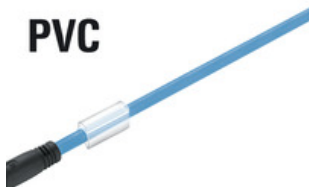
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

PVC/PE modrá barva (FBCEX)

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, DeviceNetTM, EtherCAT a Ethernet.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | FBCEX PA M12 M 2M | Verze |
| Objednací číslo | 6785150200 | Sběrnice, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů: 2, 2 m, pin, |
| GTIN (EAN) | 4032248195022 | rovný, Stíněný: Ano, LED: Ne, Materiál pláště: PVC, Halogen: Ano |
| Množství | 1 ks | |