

## **FBCON PA CG/M12 1WAY EX**

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

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



危険場所での使用には、PROFIBUS PA Ex 接続箱を 1 方向、2 方向、4 方向、および8 方向の分電器として使用できます。

EMC ケーブルランド、保護等級 IP66、そして幅広い動作温度範囲により、過酷環境下での接続を安全に保護します。

## 機能

- トランクとスプール用の EMC ケーブルグランド
- M12 コネクタ (スプール用)
- 外部接地ピン
- 保護等級 IP66
- アルミニウム製バージョン
- Profibus PA 互換

注：アルミニウム製エンクロージャーまたは M12 コネクタ、あるいはその両方を備えた FBCon 製品は、塩気の強い環境では使用しないでください。

### 一般注文データ

バージョン	Exアプリケーション用の標準ディストリビュータ EEx (ia) , 一方向分電器EEx, IP66
注文番号	<a href="#">8564150000</a>
種別	FBCON PA CG/M12 1WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238521
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2025-11-30T00:00:00+01:00

## FBCON PA CG/M12 1WAY EX

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E141197

## 寸法と重量

深さ	34 mm	奥行き (インチ)	1.3386 inch
高さ	37 mm	高さ (インチ)	1.4567 inch
幅	58 mm	幅 (インチ)	2.2835 inch
長さ	64 mm	長さ (インチ)	2.5197 inch
正味重量	257 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...80 °C	周囲温度	-40 °C...80 °C
動作温度	-40 °C...80 °C		

## 失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL 該当なし

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## 技術データ

極数	3	接続種別 PE	M12スパーライン
接点支持素材	真鍮	配電種別	一方向分電器EEx
コネクタソケット数	1	ハウジング設計	圧力補正エレメント付き
ハウジング主要材質	アルミニウム, AISI12	ケーブル導入口	真鍮ケーブルグランド, 分岐ラインM12
接点材質	CuZnAu	導体外径、最大	9.5 mm
導体外径、最小	6.5 mm	取り付け方式	表面実装型, 前面取付け
保護度合い	IP66	汚染度	2
バスシステム	Profibus PA, 基礎 フィールドバス		

## パートの説明

## 製品概要

このデバイスは、Profibus PAおよびフィールドバス財団H1用のパッシブフィールド分電器です。このデバイスは、ゾーン1またはゾーン2の爆発危険区域での使用が承認されています。このデバイスはFISCO（フィールドバスの本質的安全の概念）に基づいて認証されています。機能的説明：このデバイスは、防爆保護タイプEx-iaの本質安全FISCOフィールド機器を最大8台まで、同じ防爆保護タイプの本質安全フィールドバスセグメントに接続します。このデバイスは、このデバイスは、多点接地方式または一点接地方式によるシールド接地の概念をサポートしています。この接地の概念についてはProfibus PAおよびフィールドバス財団のガイドラインで説明されています。

**FBCON PA CG/M12 1WAY EX**

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

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

**技術データ****分類**

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		

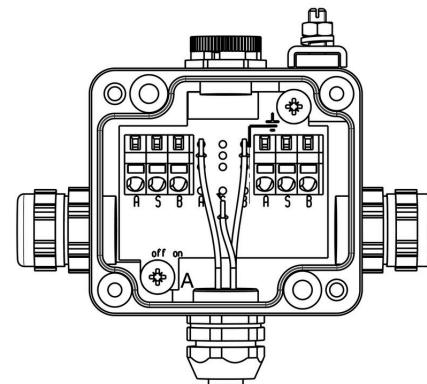
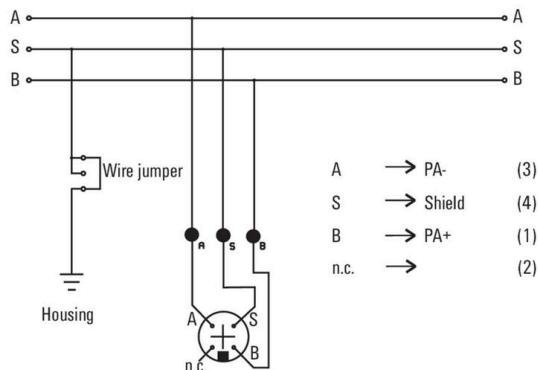
## FBCON PA CG/M12 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

図面



## FBCON PA CG/M12 1WAY EX

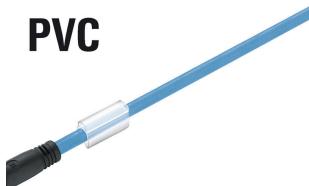
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## アクセサリ

## PVC / PE 青 (FBCEX)

PVC



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクライバ間の接続を実現する最も確実な方法は、組立済ケーブルによる方法です。ケーブル配線は、PROFIBUS、CANopen、DeviceNetTM、EtherCAT、イーサネットを対象範囲とします。

## 一般注文データ

種別	FBCEX PA M12 M 2M	バージョン
注文番号	<a href="#">1785150200</a>	母線、コネクタ無しの終端、M12、極数: 2, 2 m、ピン、ストレート、シード仕様: はい、LED: いいえ、シース材料: PVC、ハロゲン: はい
GTIN (EAN)	4032248195022	
数量	1 ST	