

FBCON PA CG 4WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ケーブルグラウンド、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 ケーブルグラウンド
- 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) , 4方向分電器EEx, IP66 |
| 注文番号 | 856420000 |
| 種別 | FBCON PA CG 4WAY EX |
| GTIN (EAN) | 4032248238569 |
| 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。 |
| 最終注文日 | 2025-11-30T00:00:00+01:00 |

FBCON PA CG 4WAY EX

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

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 | 80 mm | 幅 (インチ) | 3.1496 inch |
| 長さ | 125 mm | 長さ (インチ) | 4.9212 inch |
| 正味重量 | 673 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) | 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 | ケーブルグランド付きスパーライン |
| 接点支持素材 | 真鍮 | 配電種別 | 4方向分電器EEx |
| コンタクトソケット数 | 4 | 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, AlSi12 | ケーブル導入口 | 真鍮ケーブルグランド |
| 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 | プロフィバス - PA, 基礎フィールドバス | | |

パーツの説明

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 4WAY EX

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

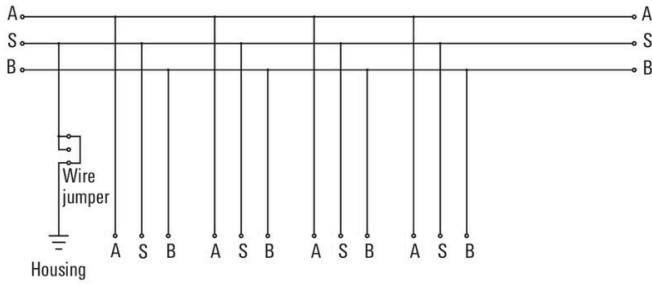
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001604 | ETIM 9.0 | EC001604 |
| ETIM 10.0 | EC001604 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |

FBCON PA CG 4WAY EX

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

www.weidmueller.com

図面



- A → PA-
- S → Shield
- B → PA+

