

## FBCON PA CG 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

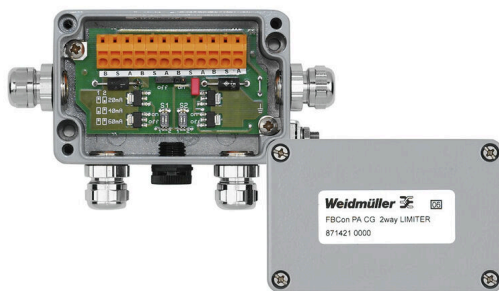
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

新しい開発に本品を使用しないでください



標準的な産業アプリケーション（非危険領域）では、PROFIBUS PA 接続箱およびリミッターは、1 方向、2 方向、4 方向、および 8 方向分電器として使用可能です。

FBCon リミッターは、接続されたフィールドデバイスを過電圧や短絡から保護するように設計されています。電圧制限保護素子として、サプレッサーダイオードが使用されます。統合の電流制限により、セグメントは引込線の短絡からも保護されます。

EMC のケーブルグランド、保護クラスの IP66、広い動作温度の範囲により、厳しい環境で安全に接続を保護します。

## 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)
- ・外部接地スタッド
- ・均圧要素
- ・保護等級 IP66
- ・アルミニウム製およびステンレススチール製のバージョン
- ・PROFIBUS PA / Foundation フィールドバス互換性

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      | 電流制限機能付き標準分電器, 2チャンネル分電器リミッター, IP66      |
| 注文番号       | <a href="#">8714210000</a>               |
| 種別         | FBCON PA CG 2WAY LIMITER                 |
| GTIN (EAN) | 4032248398294                            |
| 数量         | 1 items                                  |
| 配送ステータス    | 中止                                       |
| 最終注文日      | 2024-01-14T00:00:00+01:00                |
| 代替製品       | <a href="#">FBCON PA CG 2WAY LIMITER</a> |

## FBCON PA CG 2WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

|      |       |          |             |
|------|-------|----------|-------------|
| 高さ   | 36 mm | 高さ (インチ) | 1.4173 inch |
| 幅    | 64 mm | 幅 (インチ)  | 2.5197 inch |
| 長さ   | 98 mm | 長さ (インチ) | 3.8583 inch |
| 正味重量 | 352 g |          |             |

## 温度

保管温度 -40 °C...80 °C 動作温度 -40 °C...55 °C

## 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, 7a, 7cl                          |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |

## 技術データ

|             |                           |         |                        |
|-------------|---------------------------|---------|------------------------|
| ケーブルグランド    | 真鍮ケーブルグランド                | 接続種別 PE | ケーブルグランド付きスパーライン       |
| 配電種別        | 2チャンネル分電器リミッタ             | 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            | 取り付け方式  | 表面実装型                  |
| 保護度合い       | IP66                      | バスシステム  | プロフィバス - PA, 基礎フィールドバス |
| 電流制限        | 調整可能, 20 mA, 40 mA, 60 mA | ハウジング表面 | 粉体塗装                   |
| 動作電圧 U最大、最大 | 18 V DC ±20%              |         |                        |

## 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用のアクティブフィールド分電器です。このデバイスは保護等級IP66/IP67に準拠しています。機能的説明：このデバイスは、最大8つのフィールドデバイスを1つのフィールドバスセグメントと接続します。各支線ごとに調整可能な電流監視機能により、幹線を短絡や過負荷から保護します（図B1を参照）。サプレッサダイオードは、接続されたフィールドデバイスをサージ電圧から保護します。赤色のLEDは、支線の短絡または過負荷を示します。緑色のLEDは、幹線に十分な電圧が供給されていることを示します。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。

## 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 2WAY LIMITER

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 図面

