

FBCON SS CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 のケーブルグラウンド、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 ケーブルグラウンド
- 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 | バス端子付き標準分電器（アクティブ）.4方向分配器, IP65, IP66, 丸型 |
| 注文番号 | 8703450000 |
| 種別 | FBCON SS CG 4WAY |
| GTIN (EAN) | 4032248398355 |
| 数量 | 1 items |

FBCON SS CG 4WAY

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 | 62.5 mm | 奥行き (インチ) | 2.4606 inch |
| 高さ | 36 mm | 高さ (インチ) | 1.4173 inch |
| 幅 | 125 mm | 幅 (インチ) | 4.9212 inch |
| 正味重量 | 866 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 | 湿度 | 5 ~ 95%、結露なし |

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 |

接続データ

| | | | |
|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| クランプ範囲、最小 | 4 mm ² | クランプ範囲、最大 | 6 mm ² |
|-----------|-------------------|-----------|-------------------|

技術データ

| | | | |
|---------|------------------------|--------------------------|------------------|
| 極数 | 3 | ケーブルグランド | ステンレス鋼製ケーブルグランド |
| 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 | 4方向分配器 |
| 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 | ステンレス鋼、防食、アルミニウム |
| ケーブル導入口 | 丸型 | 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 |
| 保護度合い | IP65, IP66 | 汚染度 | 3 |
| バスシステム | プロフィバス - PA, 基礎フィールドバス | 動作電圧 | 30 V |
| ハウジング表面 | 磨かれた | 動作電圧 U _{最大} 、最大 | 30 V DC |

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。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 SS CG 4WAY

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

図面

www.weidmueller.com

