

## FBCON SS CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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）、1方向分電器、IP65、IP66、丸型
注文番号	<a href="#">8703430000</a>
種別	FBCON SS CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248398348
数量	1 items

## FBCON SS CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	47.5 mm	奥行き (インチ)	1.8701 inch
高さ	36 mm	高さ (インチ)	1.4173 inch
幅	58 mm	幅 (インチ)	2.2835 inch
正味重量	451 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 <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	6 mm <sup>2</sup>
-----------	-------------------	-----------	-------------------

## 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	1方向分電器
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 <sub>最大</sub> 、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

作成日 08.03.2026 03:29:48 MEZ

カタログステータス / 図面

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 1WAY

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

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

図面

