

FBCON PA CG 8WAY

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	標準分電器, 8方向分電器, IP66
注文番号	8564300000
種別	FBCON PA CG 8WAY
GTIN (EAN)	4032248287635
数量	1 Stück

FBCON PA CG 8WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

高さ	58 mm	高さ (インチ)	2.283 inch
幅	80 mm	幅 (インチ)	3.15 inch
長さ	175 mm	長さ (インチ)	6.89 inch
正味重量	944 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	周囲温度	-40 °C...75 °C
動作温度	-40 °C...75 °C		

技術データ

ケーブルグランド	真鍮ケーブルグランド	ハウジング主要材質	アルミニウム, AlSi12, アルミニウム
ハウジング表面	粉体塗装	ハウジング設計	圧力補正エレメント付き
バスシステム	プロフィバス - PA, 基礎フィールドバス	保護度合い	IP66
動作電圧	10 ... 31 V DC	動作電圧 U _{最大} , 最大	32 V
取り付け方式	表面実装型	接続種別 PE	ケーブルグランド付きスパーライン
汚染度	3	配電種別	8方向分電器

分類

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 9.0	27-24-26-08	ECLASS 9.1	27-24-26-08
ECLASS 10.0	27-24-26-08	ECLASS 11.0	27-24-26-08
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E141197

作成日 2024/07/02 5:41:36 CEST

FBCON PA CG 8WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	Certification UL for Canada Certification UL for US
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)
ソフトウェア	WI-Segment-Calculator
ユーザ文書	Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch FBCon Segment Calculator_english Instruction sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	

FBCON PA CG 8WAY

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

www.weidmueller.com

図面

