

FBCON PA CG 2WAY

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, 2方向分電器, IP66
注文番号	8564100000
種別	FBCON PA CG 2WAY
GTIN (EAN)	4032248236725
数量	1 Stück

FBCON PA CG 2WAY

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	37 mm	高さ (インチ)	1.457 inch
幅	64 mm	幅 (インチ)	2.52 inch
長さ	98 mm	長さ (インチ)	3.858 inch
正味重量	349 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	コンタクトソケット数	2
ハウジング主要材質	アルミニウム, AISi12, 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
導体外径, 最大	9.5 mm	導体外径, 最小	5.5 mm
接点支持素材	真鍮	接点材質	CuZnAu
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	2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 6:04:18 CEST

FBCON PA CG 2WAY

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

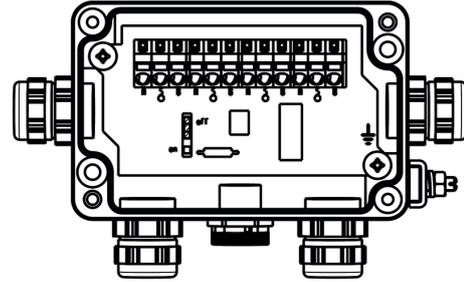
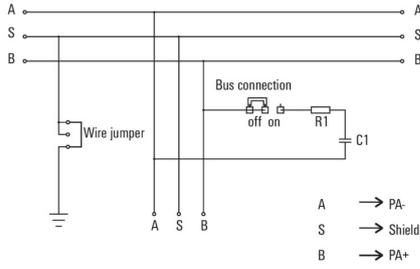
承認/証明書/適合証明書	Certification UL for Canada Certification UL for US
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)
ソフトウェア	WI-Segment-Calculator
ユーザ文書	Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch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

FBCON PA CG 2WAY

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

www.weidmueller.com

図面



FBCON PA CG 2WAY

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

真鍮製閉鎖栓、丸型ヘッド IND



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

種別	VP 9-MS65	バージョン
注文番号	0294700000	VPMS (真鍮製ブラウンプラグ), 閉鎖栓, 閉鎖状態, PG 9, 5 mm, 真鍮, ニッケルメッキ
GTIN (EAN)	4008190005887	
数量	100 Stück	

ネオプレン製フラットガスケット - GWDR NP



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

種別	GWDR PG9-NP	バージョン
注文番号	1719550000	GWDR NP (平形ガスケット - ネオプレン), シーリングリング, PG 9, ネオプレン
GTIN (EAN)	4008190352813	
数量	100 Stück	

FBCON PA CG 2WAY

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

M12



保護キャップは、未割り当てのプラグインステーションを外部の影響から保護します。

一般注文データ

種別	SAI-SK-M12	バージョン
注文番号	9456050000	保護対象コンポーネントアセンブリ, 保護キャップ
GTIN (EAN)	4008190304058	
数量	30 Stück	

IP68 バージョン



ワイドミュラーは、幅広いエンクロージャーに加え、様々なケーブルグランドを提供し、広範な用途に対応します。真鍮、プラスチック、ステンレス製のケーブルグランドは、あらゆる業界のエンクロージャーに合わせて、最も多くの IP 保護等級に対応します。一連のケーブルグランドとアプリケーションに応じて、ケーブルグランドは VDE、UL、UR、cULus、DNV GL、または EN 45545 に準拠して認可取得およびテストされます。

一般注文データ

種別	VG M16 - MS 68	バージョン
注文番号	1772210000	VG MS (標準真鍮製ケーブルグランド), ケーブルグランド, ストレート, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5パール (30分), IP69K, 真鍮, ニッケルメッキ
GTIN (EAN)	4032248129867	
数量	50 Stück	
種別	VG 9-MS68	バージョン
注文番号	1569070000	VG MS (標準真鍮製ケーブルグランド), ケーブルグランド, ストレート, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5パール (30分), IP69K, 真鍮, ニッケルメッキ
GTIN (EAN)	4008190116262	
数量	50 Stück	