

FBCON PA CG 3WAY LIMITER R-TS

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	電流制限機能付き標準分電器, 3チャンネル分電器リミッター, IP66, IP67, 幹線M20
注文番号	2703860000
種別	FBCON PA CG 3WAY LIMITER R-TS
GTIN (EAN)	4064675266655
数量	1 Stück

FBCon PA CG 3WAY LIMITER R-TS

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	34 mm	高さ (インチ)	1.339 inch
幅	125 mm	幅 (インチ)	4.921 inch
長さ	80 mm	長さ (インチ)	3.15 inch
正味重量	660 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °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	ケーブル導入口	幹線M20
ハウジング主要材質	アルミニウム, アルミニウム	ハウジング表面	磨かれた
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, IP67	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
待機モードでの消費電力	7 mA	汚染度	3
配電種別	3チャンネル分電器リミッタ	電流制限	調整可能, 20 mA, 40 mA, 60 mA

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



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

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
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

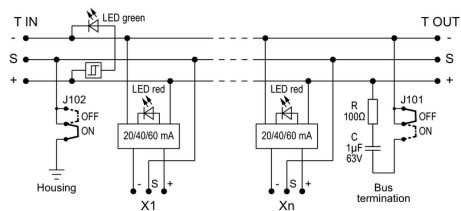
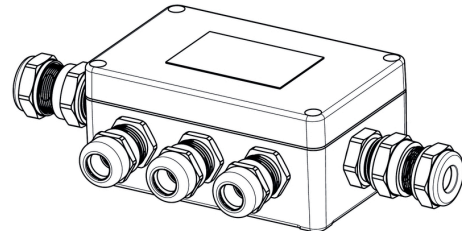
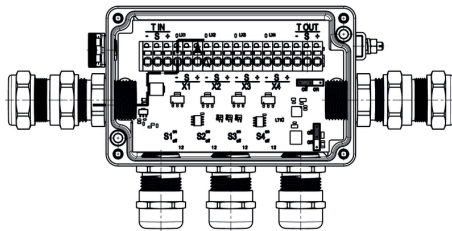
作成日 2024/07/02 5:38:51 CEST

FBCON PA CG 3WAY LIMITER R-TS

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

www.weidmueller.com

図面



FBCON PA CG 3WAY LIMITER R-TS

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 3WAY LIMITER R-TS

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 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
GTIN (EAN)	4008190116262	パール (30分), IP69K, 真鍮、ニッケルメッキ
数量	50 Stück	
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
GTIN (EAN)	4032248129867	パール (30分), IP69K, 真鍮、ニッケルメッキ
数量	50 Stück	

FBCON PA CG 3WAY LIMITER R-TS

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

PVC / PE 黒 (FBC)

PVC



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクライバ間の接続を実現する最も確実な方法は、組立済ケーブルによる方法です。ケーブル配線は、PROFIBUS、CANopen、^{DeviceNet™}、EtherCAT、イーサネットを対象範囲とします。

一般注文データ

種別	FBC PA M12 M 2M	バージョン
注文番号	1785120200	母線, コネクタ無しの終端, M12, 極数: 2, 2 m, ピン, ストレート, シー
GTIN (EAN)	4032248194803	ルド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料: PVC, ハロゲン: はい
数量	1 Stück	