

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



危険場所での使用には、PROFIBUS PA Ex 接続箱を 1 方向、2 方向、4 方向、および 8 方向の分電器として使用できます。

EMC ケーブルグラウンド、保護等級 IP66、そして幅広い動作温度範囲により、過酷環境下での接続を安全に保護します。

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)
- 外部接地ピン
- 保護等級 IP66
- アルミニウム製バージョン
- Profibus PA 互換

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	Exアプリケーション用の標準ディストリビュータ EEx (ia) , 双方向分電器EEx, IP66
注文番号	8564160000
種別	FBCON PA CG/M12 2WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238538
数量	1 Stück

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

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	339 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		

技術データ

ケーブル導入口	真鍮ケーブルグランド, 分岐ラインM12	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, AlSi12	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
取り付け方式	表面実装型, 前面取付け	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		接続種別 PE	プラスチック製ケーブルグランドを備えたすべてのコネクタ
	CuZnAu	配電種別	双方向分電器EEx
汚染度	2		

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 5:48:59 CEST

FBCon PA CG/M12 2WAY EX

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

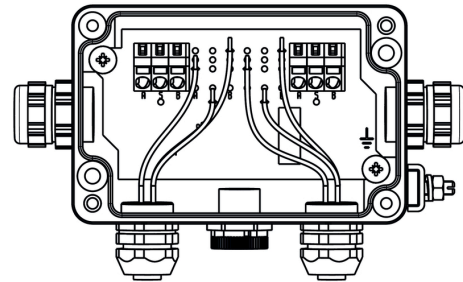
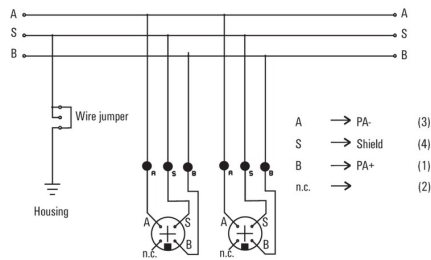
承認/証明書/適合証明書	Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with aluminum housings)
ソフトウェア	WI-Segment-Calculator
ユーザ文書	Instruction sheet
	Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch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

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

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

www.weidmueller.com

図面



FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

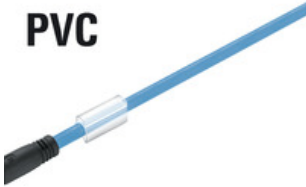
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

PVC / PE 青 (FBCEX)

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	FBCEX PA M12 M 2M	バージョン
注文番号	1785150200	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)	4032248195022	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	