

## FBCON PA CG 1WAY

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

[www.weidmueller.com](http://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、サブ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	バス端子付き標準分電器（アクティブ）、1方向分電器, IP65, IP66
注文番号	<a href="#">8564090000</a>
種別	FBCON PA CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248235711
数量	1 items

## FBCON PA CG 1WAY

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cULus)	E141197

## 寸法と重量

深さ	34 mm	奥行き (インチ)	1.3386 inch
高さ	37 mm	高さ (インチ)	1.4567 inch
幅	58 mm	幅 (インチ)	2.2835 inch
正味重量	262 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)	6bl, 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	真鍮ケーブルグランド
接続種別 PE	ケーブルグランド付きスパーライン	接点支持素材	真鍮
配電種別	1方向分電器	コントラクトソケット数	1
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	アルミニウム, AlSi12, アルミニウム
接点材質	CuZnAu	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	Profibus PA, 基礎フィールドバス	動作電圧	30 V
ハウジング表面	粉体塗装	動作電圧 U最大、最大	30 V DC

## パートの説明

## 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

**FBCON PA CG 1WAY**

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

**技術データ**

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

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 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

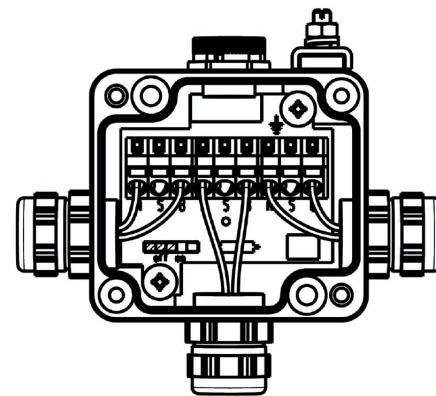
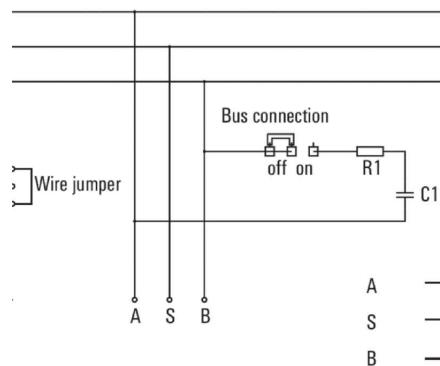
## FBCON PA CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

図面



## FBCON PA CG 1WAY

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">0294700000</a>	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 ST	

## 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	<a href="#">1569070000</a>	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 ST	

## 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	<a href="#">1719550000</a>	GWDR NP (平形ガスケット - ネオプレン), シーリングリング, PG
GTIN (EAN)	4008190352813	9, ネオプレン
数量	100 ST	

## FBCON PA CG 1WAY

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

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

## アクセサリ

## 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	<a href="#">1772210000</a>	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
GTIN (EAN)	4032248129867	レート, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,
数量	50 ST	IP68 - 5バール (30分), IP69K, 真鍮、ニッケルメッキ

## 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	<a href="#">9456050000</a>	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 ST	