

## FBCON PA CG 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



针对危险区域中的应用，PROFIBUS PA 防爆接线盒可提供 1 路、2 路、4 路和 8 路分线盒。

EMC 电缆接头，防护等级 IP66，大范围工作温度，在严酷环境中安全保护您的连接。

## 功能

- 用于干线和支线的 EMC 电缆接头
- 用于支线的 M12 连接器
- 外部接地螺栓
- 防护等级 IP66
- 铝质版本
- 与 Profibus PA 兼容 备注：不建议在强烈含盐的环境中使用铝质接线盒和/或 M12 连接器的 FBCON 产品。

## 通用订货数据

版本	标准分线盒，用于防爆区 EEx(ia), 2路分线盒 (EEx), IP66
订货号	<a href="#">8564190000</a>
类型	FBCON PA CG 2WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238552
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2025-11-30T00:00:00+01:00

## FBCON PA CG 2WAY EX

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
证书号 (cULus) E141197

## 尺寸和重量

深	34 mm	深度 (英寸)	1.3386 inch
高度	37 mm	高度 (英寸)	1.4567 inch
宽度	64 mm	宽度 (英寸)	2.5197 inch
长度	98 mm	长度 (英寸)	3.8583 inch
净重	354 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...80 °C	环境温度	-40 °C...80 °C
工作温度	-40 °C...80 °C		

## 失效概率

SIL 符合 IEC 61508	无
------------------	---

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## 技术数据

回路数	3	PE 连接类型	电缆支线
触点支架材料	黄铜	分线盒类型	2路分线盒 (EEEx)
插座数量	2	外壳设计	带压力补偿元件
外壳基本材料	铝质, AlSi12	进线	黄铜电缆接头
触点材料	CuZnAu	最大电缆外径	9.5 mm
最小电缆外径	6.5 mm	安装方式	表面安装, 前面板安装
防护等级	IP66	污染等级	2
总线系统	Profibus-PA, 现场总线基座		

## 产品描述

产品描述	设备是现场总线系统 Profibus PA 和 Foundation Fieldbus H1 的无源现场分配器。该设备已批准用于 1 区或 2 区爆炸危险区域。该设备已通过 FISCO (现场总线本安概念) 认证。功能描述 该设备最多可连接八台防爆类型为 Ex-ia 的 FISCO 本安现场设备, 以及同一防爆类型的本安现场总线网段。该设备通过多点屏蔽接地或单点屏蔽接地来支持接地概念。接地概念在 Profibus PA 和 Foundation Fieldbus 指南中进行说明。
------	--

## 分类

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

ECLASS 15.0

27-44-01-11

## FBCON PA CG 2WAY EX

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

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

## 图纸

