

FBCON PA CG 8WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 联接器
- 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 联接器的 FBCon 产品。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 标准分线盒，用于防爆区 EEx(iia), 8路分线盒 (EEx), IP66 |
| 订货号 | 8564240000 |
| 类型 | FBCON PA CG 8WAY EX |
| GTIN (EAN) | 4032248287611 |
| 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 8WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 58 mm | 高度 (英寸) | 2.2835 inch |
| 宽度 | 80 mm | 宽度 (英寸) | 3.1496 inch |
| 长度 | 175 mm | 长度 (英寸) | 6.8898 inch |
| 净重 | 943 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-4fff-8563-4463f80bbe02 |

技术数据

| | | | |
|--------|------------|--------|---------------------|
| 回路数 | 3 | 分线盒类型 | 8路分线盒 (EEx) |
| 插座数量 | 8 | 外壳设计 | 带压力补偿元件 |
| 外壳基本材料 | 铝质, AISI12 | 进线 | 黄铜电缆接头 |
| 最大电缆外径 | 9.5 mm | 最小电缆外径 | 6.5 mm |
| 安装方式 | 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 8WAY EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**图纸**