

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & 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	8564160000
类型	FBCON PA CG/M12 2WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238538
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/M12 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	339 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	所有带塑料电缆接头的联接件
触点支架材料	黄铜	分线盒类型	2路分线盒 (EEx)
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, 支线 M12
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。
------	--

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

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

www.weidmueller.com

技术数据

分类

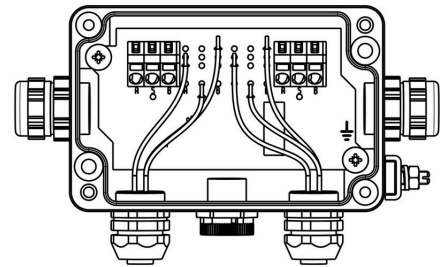
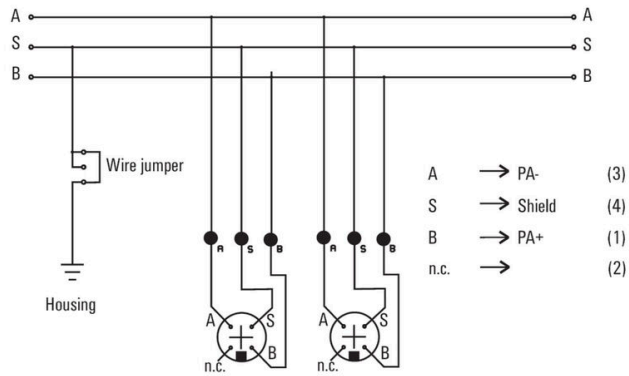
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON PA CG/M12 2WAY EX

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

www.weidmueller.com

图纸



FBCON PA CG/M12 2WAY EX

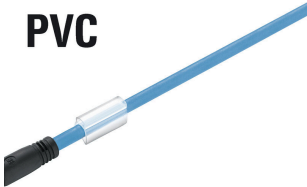
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

PVC/PE 蓝色 (FBCEX)

PVC



两个 I/O 从站或控制系统和 I/O 用户之间的最可靠联接可通过预制电缆实现。该系列涵盖 PROFIBUS、CANopen 和 DeviceNet™、EtherCAT 和 Ethernet。

通用订货数据

类型	FBC EX PA M12 M 2M	版本
订货号	1785150200	总线线路, 一端不带连接器, M12, 回路数: 2, 2 m, 针式 直, 带屏蔽: 是,
GTIN (EAN)	4032248195022	LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
数量	1 ST	