

FBCON PA CG 8WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



对于标准工业应用（非危险区域），PROFIBUS PA 接线箱和限制器可提供 1 向、2 向、4 向、8 向分线盒系列产品。FBCon 限制器的设计是为了保护连接的现场设备免受过电压和短路的影响。作为电压限制保护元件，使用抑制二极管。由于集成电流限制，该段还可防止支线上的短路。EMC 电缆接头，IP66 防护等级和广泛的工作温度范围可在恶劣环境中安全保护您的联接。

功能

- 适用于主干线和支线的EMC 电缆接头
- 适用于支线的M12接插件
- 外部接地螺栓
- 压力平衡元件
- IP66 防护等级
- 铝质和不锈钢型号
- Profibus PA/Foundation 现场总线兼容注意：不建议在高盐环境中使用带有铝制接线盒和/或 M12 接插件的 FBCon 产品。

通用订货数据

版本	标准分线盒，带总线终端(有源), 8路分线盒, IP65, IP66, 圆形
订货号	8564300000
类型	FBCON PA CG 8WAY
GTIN (EAN)	4032248287635
数量	1 items

FBCON PA CG 8WAY

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
净重	944 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	湿度	5...95 %, 无凝结

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

连接参数

压接范围, 最小 4 mm² 压接范围, 最大 6 mm²

技术数据

回路数	3	多个电缆接头	黄铜电缆接头
PE 连接类型	电缆支线	分线盒类型	8路分线盒
外壳设计	带压力补偿元件	外壳基本材料	铝质, AlSi12, 铝
进线	圆形	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
防护等级	IP65, IP66	污染等级	3
总线系统	Profibus-PA, 现场总线基座	工作电压	30 V
外壳表面	粉末涂层	工作电压 Umax, 最大值	30 V DC

产品描述

产品描述 本设备为适用于现场总线系统 Profibus PA 和 Foundation 现场总线 H1 的一种被动式现场分配器 该设备符合 IP66/IP67 防护等级。 功能描述 本设备最多将八个现场设备和一个现场总线段连接。 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 8WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 8WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸

