

FBCON PA CG 2WAY

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), 2路分线盒, IP65, IP66, 圆形 |
| 订货号 | 8564100000 |
| 类型 | FBCON PA CG 2WAY |
| GTIN (EAN) | 4032248236725 |
| 数量 | 1 items |

FBCON PA CG 2WAY

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 | 37 mm | 高度 (英寸) | 1.4567 inch |
| 宽度 | 64 mm | 宽度 (英寸) | 2.5197 inch |
| 净重 | 300 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 mm ² | 压接范围, 最大 | 6 mm ² |
|----------|-------------------|----------|-------------------|

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 | 触点支架材料 | 黄铜 |
| 分线盒类型 | 2路分线盒 | 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, 铝 |
| 进线 | 圆形 | 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 | 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 2WAY

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

www.weidmueller.com

技术数据

分类

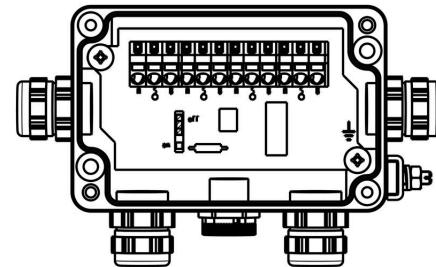
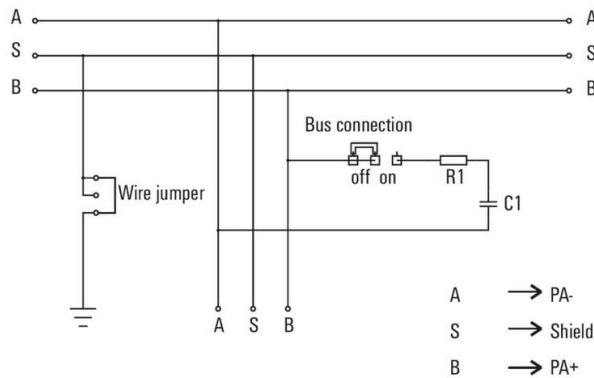
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001604 | ETIM 9.0 | EC001604 |
| ETIM 10.0 | EC001604 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |

FBCON PA CG 2WAY

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

www.weidmueller.com

图纸



FBCON PA CG 2WAY

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

www.weidmueller.com

附件

黄铜塞头, 圆头 IND



除了适用于各种应用的电缆接头之外, 产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件, 如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | VP 9-MS65 | 版本 |
| 订货号 | 0294700000 | VPMS (黄铜插头), 插头, 封闭式, PG 9, 5 mm, 黄铜材质, 镀镍的 |
| GTIN (EAN) | 4008190005887 | |
| 数量 | 100 ST | |

IP68 版本



魏德米勒不仅为多种应用供应多种电缆接头, 还提供多样化的接线盒。
黄铜、塑料和不锈钢制成的电缆接头符合最多样化的 IP 防护等级, 适合任何工业接线盒。
不同系列和应用的电缆接头通过了 VDE、UL、UR、cULus、DNV GL或EN 45545认证和测试。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | VG 9-MS68 | 版本 |
| 订货号 | 1569070000 | VG MS (标准黄铜电缆接头), 电缆接头, 直, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD |
| GTIN (EAN) | 4008190116262 | max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K, 黄铜材质, |
| 数量 | 50 ST | 镀镍的 |

氯丁橡胶扁平垫圈 - GWDR NP



除了适用于各种应用的电缆接头之外, 产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件, 如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | GWDR PG9-NP | 版本 |
| 订货号 | 1719550000 | GWDR NP (扁平垫圈 - 氯丁橡胶), 密封圈, PG 9, 氯丁橡胶 |
| GTIN (EAN) | 4008190352813 | |
| 数量 | 100 ST | |

FBCON PA CG 2WAY

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

www.weidmueller.com

附件

IP68 版本



魏德米勒不仅为多种应用供应多种电缆接头, 还提供多样化的接线盒。

黄铜、塑料和不锈钢制成的电缆接头符合最多样化的 IP 防护等级, 适合任何工业接线盒。

不同系列和应用的电缆接头通过了

VDE、UL、UR、cULus、DNV GL或EN 45545认证和测试。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | VG M16 - MS 68 | 版本 |
| 订货号 | 1772210000 | VG MS (标准黄铜电缆接头), 电缆接头, 直, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD |
| GTIN (EAN) | 4032248129867 | max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K, 黄铜材质, |
| 数量 | 50 ST | 镀镍的 |

M12

防护盖能使未使用的插接点免受外界影响。



通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| 类型 | SAI-SK-M12 | 版本 |
| 订货号 | 9456050000 | 受保护组件, 护罩 |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| 数量 | 30 ST | |