

FBCon SS PCG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

请勿用于新项目研发。



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，带限流，8路分线盒 LIMITER, IP66, 支线 M12 |
| 订货号 | 8726160000 |
| 类型 | FBCon SS PCG 8WAY LIMITER |
| GTIN (EAN) | 4032248398614 |
| 数量 | 1 items |
| 交货状态 | 本产品即将停产。 |
| 有效期 | 2024-01-14T00:00:00+01:00 |
| 替代产品 | FBCon SS PCG 8WAY LIMITER |

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

| | |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

尺寸和重量

| | | | |
|----|--------|---------|-------------|
| 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 | 1077 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...80 °C | 工作温度 | -40 °C...55 °C |
|------|----------------|------|----------------|

环保产品合规

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

技术数据

| | | | |
|--------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 多个电缆接头 | 塑料螺纹电缆接头 | PE 连接类型 | 所有带塑料电缆接头的联接件 |
| 分线盒类型 | 8路分线盒 LIMITER | 外壳设计 | 带压力补偿元件 |
| 外壳基本材料 | 不锈钢 | 进线 | 支线 M12 |
| 安装方式 | 表面安装 | 防护等级 | IP66 |
| 总线系统 | Profibus-PA, 现场总线基座 | 电流限值 | 可调节, 20 mA, 40 mA, 60 mA |
| 外壳表面 | 抛光 | 工作电压 U _{max} , 最大值 | 18 V DC ±20% |

产品描述

| | |
|------|--|
| 产品描述 | 本设备为适用于现场总线系统 Profibus PA 和基金会现场总线 H1 的一种主动式现场分配器。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。每条短接线具有一个可设定的电流监控装置, 可保护主线缆免受短路或过载危害 (参见图 B1)。抑制二极管保护所连接的现场设备免受过电压危害。红色 LED 指示灯显示短接线上有短路或过载情况。绿色 LED 指示灯显示主线缆上供电电压充足。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 SS PCG 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

图纸

