数据信息页

# FBCON SS DP PCG 1WAY

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

www.weidmueller.com

针对 Profibus DP 和 Modbus RS485， FBCon 标准 T 型分线盒和终端器将各种现场设备或远程 I/O 连接至总线电缆。
其 EMC 电缆接头的防护等级为 IP66， 工作温度范围大，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
- 压力均衡元件
- 防护等级 IP66
- 铝质和不锈钢版本
- 与 Profibus DP / Modbus RS485 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， 无总线终端, 1路分线盒, IP65, IP66 |
| 订货号 | 8714260000 |
| 类型 | FBCON SS DP PCG 1WAY |
| GTIN (EAN) | 4032248399895 |
| 数量 | 1 items |

# FBCON SS DP PCG 1WAY

**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 | 47.5 mm | 深度 (英寸) | 1.8701 inch |
| 高度 | 47.5 mm | 高度 (英寸) | 1.8701 inch |
| 宽度 | 79.5 mm | 宽度 (英寸) | 3.1299 inch |
| 净重 | 418 g | | |

### 温度

| | | | |
|---|---|---|---|
| 存储温度 | -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） | 6c, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02 |

### 联接参数

| | | | |
|---|---|---|---|
| 压接范围，最小 | 4 mm² | 压接范围，最大 | 6 mm² |

### 技术数据

| | | | |
|---|---|---|---|
| 回路数 | 3 | PE 连接类型 | 电缆支线 |
| 分线盒类型 | 1路分线盒 | 外壳设计 | 带压力补偿元件 |
| 外壳基本材料 | 不锈钢 | 进线 | 塑料螺纹电缆接头, 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-DP, Modbus RS485 |
| 工作电压 | 30 V | 外壳表面 | 抛光 |
| 工作电压 Umax, 最大值 | 30 V DC | | |

### 产品描述

| | |
|---|---|
| 产品描述 | 此设备是 Profibus PA 现场总线系统的无源现场分配器。此设备符合 IP66/IP67 防护等级标准。功能描述：此设备将一台现场设备连接到一个现场总线段。此设备支持多点屏蔽接地或单点屏蔽接地的接地方案。这些接地方案在 Profibus 指南中有详细说明。 |

# FBCON SS DP PCG 1WAY

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

www.weidmueller.com

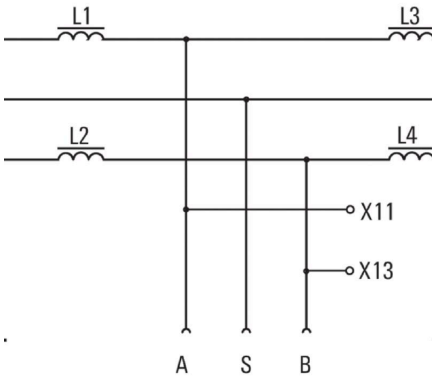
## 技术数据

### 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 SS DP PCG 1WAY

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

www.weidmueller.com

## 图纸