

FBCON SS DP PCG 1WAY

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

www.weidmuller.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 连接器
- 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 连接器的 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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

联接参数

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	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 U _{max} , 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

图纸

www.weidmueller.com

