

FBCON DP M12 TERM 5V

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 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, 带总线终端(有源), 终结器, IP65, IP66
订货号	8564320000
类型	FBCON DP M12 TERM 5V
GTIN (EAN)	4032248281534
数量	1 items

FBCON DP M12 TERM 5V

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	34 mm	深度 (英寸)	1.3386 inch
高度	34 mm	高度 (英寸)	1.3386 inch
宽度	64 mm	宽度 (英寸)	2.5197 inch
净重	218 g		

温度

存储温度	-25 °C...75 °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

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	M12 支线
分线盒类型	终结器	外壳设计	带压力补偿元件
外壳基本材料	铝质	进线	黄铜电缆接头, 支线 M12, 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	搪瓷炉
工作电压 U _{max} , 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 的一种主动式终端电阻。该设备符合 IP66/IP67 防护等级。功能描述 本设备将一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 指南中进行说明。

FBCON DP M12 TERM 5V

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		

