

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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), 1路分线盒, IP65, IP66, 圆形
订货号	8703430000
类型	FBCON SS CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248398348
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	F141197

尺寸和重量

深	47.5 mm	深度 (英寸)	1.8701 inch
高度	36 mm	高度 (英寸)	1.4173 inch
宽度	58 mm	 宽度 (英寸)	2.2835 inch
	451 g		

温度

存储温度	-40 °C80 °C	环境温度	-40 °C80 °C
工作温度	-40 °C80 °C	湿度	595 %, 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	n ² 压接范围,最大	6 mm ²
--------------	------------------------	-------------------

技术数据

回路数	3	多个电缆接头	不锈钢电缆接头
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		不锈钢, 铝
进线	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-PA, 现场总线基座	工作电压	30 V
<u></u> 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	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。

目录日期/图纸 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

分类

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 9.0	27-24-26-08
ECLASS 9.1	27-24-26-08	ECLASS 10.0	27-24-26-08
ECLASS 11.0	27-24-26-08	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



