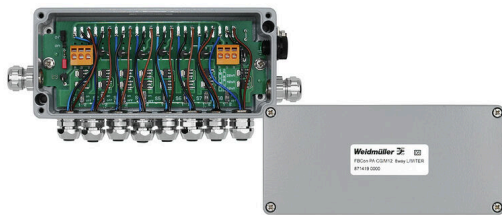


FBCon PA CG/M12 8WAY LIMITER

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	8714190000
类型	FBCon PA CG/M12 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398270
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 PA CG/M12 8WAY LIMITER

FBCON PA CG/M12 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	890 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	黄铜电缆接头	PE 连接类型	M12 支线
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	铝质, AlSi12	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	粉末涂层	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高电压危害。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

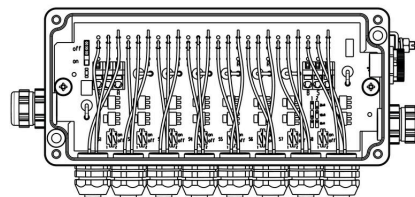
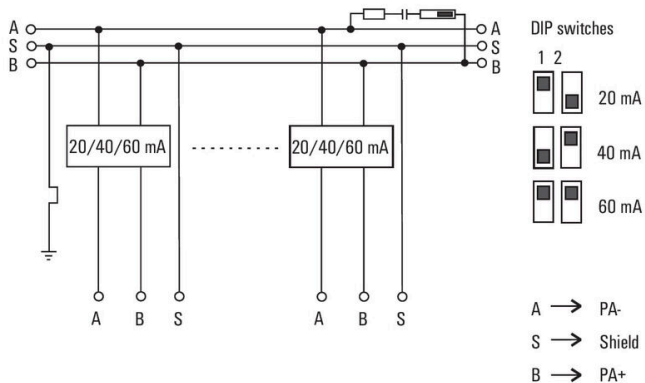
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

图纸



FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

黄铜塞头，圆头 IND



除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	VP 9-MS65	版本
订货号	0294700000	VPMS (黄铜插头), 插头, 封闭式, PG 9, 5 mm, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190005887	
数量	100 ST	

IP68 版本



魏德米勒不仅为多种应用供应多种电缆接头，还提供多样化的接线盒。
黄铜、塑料和不锈钢制成的电缆接头符合最多样化的 IP 防护等级，适合任何工业接线盒。
不同系列和应用的电缆接头通过了 VDE、UL、UR、cULus、DNV GL 或 EN 45545 认证和测试。

通用订货数据

类型	VG 9-MS68	版本
订货号	1569070000	VG MS (标准黄铜电缆接头), 电缆接头, 直, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190116262	
数量	50 ST	

氯丁橡胶扁平垫圈 - GWDR NP



除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	GWDR PG9-NP	版本
订货号	1719550000	GWDR NP (扁平垫圈 - 氯丁橡胶), 密封圈, PG 9, 氯丁橡胶
GTIN (EAN)	4008190352813	
数量	100 ST	

FBCON PA CG/M12 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

附件

IP68 版本



魏德米勒不仅为多种应用供应多种电缆接头，还提供多样化的接线盒。
 黄铜、塑料和不锈钢制成的电缆接头符合最多样化的 IP 防护等级，适合任何工业接线盒。
 不同系列和应用的电缆接头通过了 VDE、UL、UR、cULus、DNV GL 或 EN 45545 认证和测试。

通用订货数据

类型	VG M16 - MS 68	版本
订货号	1772210000	VG MS (标准黄铜电缆接头), 电缆接头, 直, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD
GTIN (EAN)	4032248129867	max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K, 黄铜材质,
数量	50 ST	镀镍的

M12



防护盖能使未使用的插接点免受外界影响。

通用订货数据

类型	SAI-SK-M12	版本
订货号	9456050000	受保护组件, 护罩
GTIN (EAN)	4008190304058	
数量	30 ST	

PVC/PE 黑色 (FBC)



两个 I/O 从站或控制系统和 I/O 用户之间的最可靠联接可通过预制电缆实现。该系列涵盖 PROFIBUS、CANopen 和 DeviceNet™、EtherCAT 和 Ethernet。

通用订货数据

类型	FBC PA M12 M 2M	版本
订货号	1785120200	总线线路, 一端不带连接器, M12, 回路数: 2, 2 m, 针式 直, 带屏蔽: 是,
GTIN (EAN)	4032248194803	LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
数量	1 ST	