

FBCon SS PCG 1WAY LIMITER

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

www.weidmuller.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，1路分线盒 LIMITER, IP66
订货号	8726110000
类型	FBCon SS PCG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398591
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 SS PCG 1WAY LIMITER

FBCON SS PCG 1WAY 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	36 mm	高度 (英寸)	1.4173 inch
宽度	58 mm	宽度 (英寸)	2.2835 inch
长度	64 mm	长度 (英寸)	2.5197 inch
净重	329.63 g		

温度

存储温度 -40 °C...80 °C 工作温度 -40 °C...55 °C

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, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

技术数据

多个电缆接头	塑料螺纹电缆接头	PE 连接类型	所有带塑料电缆接头的联接件
分线盒类型	1路分线盒 LIMITER	外壳设计	带压力补偿元件
外壳基本材料	不锈钢	安装方式	表面安装
防护等级	IP66	总线系统	Profibus-PA, 现场总线底座
电流限值	可调节, 20 mA, 40 mA, 60 mA	外壳表面	抛光
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

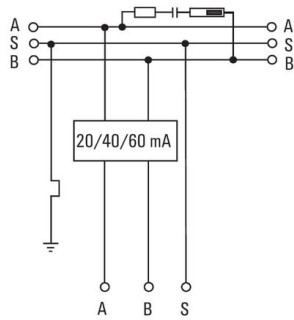
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

图纸



DIP switches

1	2	Current
		20 mA
		40 mA
		60 mA

A → PA-
S → Shield
B → PA+

