

**FBCON SS PCG 8WAY LIMITER**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">8726160000</a>
类型	FBCON SS PCG 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398614
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	<a href="#">FBCON SS PCG 8WAY LIMITER</a>

## FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

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

[www.weidmueller.com](http://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	1077 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	塑料螺纹电缆接头	PE 连接类型	所有带塑料电缆接头的连接件
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	不锈钢	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	抛光	工作电压 Umax, 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 8WAY LIMITER**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

