

## FBC PA M12 M 2M

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

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



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

版本	总线线路, 一端不带联接器, M12, 回路数: 2, 2 m, 针式直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
订货号	<a href="#">1785120200</a>
类型	FBC PA M12 M 2M
GTIN (EAN)	4032248194803
数量	1 items

## FBC PA M12 M 2M

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 尺寸和重量

净重 164 g

## 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

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

## 电缆技术参数

电缆长度	2 m
适用于拖曳电缆	无
带屏蔽	是
绝缘	PE
最小弯曲半径, 固定	8 倍电缆直径
电缆长度可配置	无
辐射交联	无
颜色编码	红色, 绿色
耐焊珠高温	无
回路数	2

护套颜色	黑色
芯线横截面积	1 mm <sup>2</sup>
卤素	是
最小弯曲半径, 可变	8 倍电缆直径
护套材料	PVC
混合型电缆	无
防焊接火花	无
静止时的温度范围	-30...80 °C
移动中的温度范围	-5...60 °C
外径	8 mm ± 0.4 mm

## 基本技术信息

编码	A 编码
插针镀层	镀金的
类型	针式 直
绝缘电阻	108 Ω
额定电压	100 V
插拔次数	≥ 100
跳线	不
外壳温度范围	-25...+80 °C

联接螺纹	M12
LED	不
外壳基本材料	PUR
触点材料	Ni/Au
防护等级	IP67
污染等级	3
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的
拧紧力矩	M12: 0.8 - 1.2Nm

## 电气特性

绝缘电阻 108 Ω

额定电压 100 V

## 右插头

插头, 右 自由导线端

## 左插头

插头, 左 M12, A 编码, IP67, 针式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

## FBC PA M12 M 2M

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

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

### 技术数据

#### 分类

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

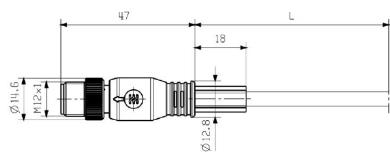
## FBC PA M12 M 2M

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

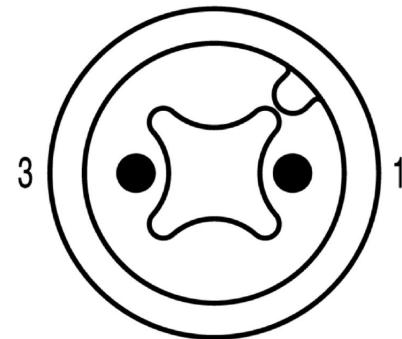
## 图纸

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

## 插针分配方案



Male, straight



Pin

## 接线图

理想的工具 : **Screwty** ® 带扭矩功能



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

**FBC PA M12 M 2M**

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

图纸

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