

**FBC PA M12 MA-FM 5M**

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

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, 导线, M12 / M12, 回路数: 2, 5 m, 针式弯 - 孔式弯, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
订货号	<a href="#">1075460500</a>
类型	FBC PA M12 MA-FM 5M
GTIN (EAN)	4032248833986
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2025-11-29T00:00:00+01:00

## FBC PA M12 MA-FM 5M

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致

## 尺寸和重量

净重 415 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
SCIP	273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05

## 电缆技术参数

电缆长度	5 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	无	芯线横截面积	1 mm <sup>2</sup>
带屏蔽	是	卤素	是
绝缘	PE	最小弯曲半径, 可变	8 倍电缆直径
最小弯曲半径, 固定	8 倍电缆直径	护套材料	PVC
电缆长度可配置	无	混合型电缆	无
辐照交联	无	防焊接火花	无
颜色编码	红色, 绿色	静止时的温度范围	-30...80 °C
耐焊珠高温	无	移动中的温度范围	-5...60 °C
回路数	2	外径	8 mm ± 0.4 mm

## 基本技术信息

编码	A 编码	联接螺纹	M12 / M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式弯 - 孔式弯	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	触点材料	Ni/Au
额定电压	100 V	防护等级	IP67
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
跳线	不	螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的
外壳温度范围	-25...+80 °C	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 M12, A 编码, IP67, 孔式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

## 左插头

插头, 左 M12, A 编码, IP67, 针式端头, 弯曲 90°, 塑料, 带屏蔽

**FBC PA M12 MA-FM 5M**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 MA-FM 5M**

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



Male, angled



Straight socket

插针分配方案

插针分配方案



Pin



Socket

FBC PA M12 MA-FM 5M

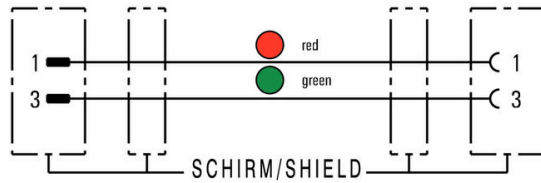
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

图纸

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