

**FBCEX PA M12 M-FMA 10M**

**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, 10 m, 针式直 - 孔式弯, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
订货号	<a href="#">1075391000</a>
类型	FBCEX PA M12 M-FMA 10M
GTIN (EAN)	4032248833856
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2025-11-29T00:00:00+01:00

## FBCEX PA M12 M-FMA 10M

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

800 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

10 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

辐照交联

无

颜色编码

红色, 绿色

耐焊珠高温

无

回路数

2

护套颜色

蓝 (RAL 5015)

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

联接螺纹

M12 / M12

插针镀层

镀金的

LED

不

类型

针式 直 - 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, 弯曲 90°, 塑料, 带屏蔽

## 左插头

插头, 左

M12, A 编码, IP67, 针式端  
头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

**FBCEX PA M12 M-FMA 10M**

**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		

尺寸图



Male, straight



Socket angled

插针分配方案



Pin

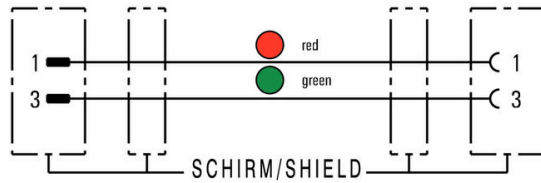
插针分配方案



Socket

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