

FBC PA M12 M-FM 1.5M

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, 1.5 m, 针式直 - 孔式直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是 |
| 订货号 | 1785100150 |
| 类型 | FBC PA M12 M-FM 1.5M |
| GTIN (EAN) | 4032248273744 |
| 数量 | 1 items |
| 交货状态 | 本产品即将停产。 |
| 有效期 | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

FBC PA M12 M-FM 1.5M

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

132 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

1.5 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

黑色

芯线横截面积

1 mm²

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 - 孔式直

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, 笔直, 塑料, 带屏蔽

FBC PA M12 M-FM 1.5M

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

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-FM 1.5M

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



Male, straight



Straight socket

插针分配方案

插针分配方案



Pin



Socket

FBC PA M12 M-FM 1.5M

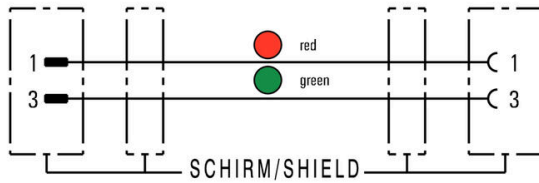
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

图纸

www.weidmueller.com

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