

FBC PA M12 M-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, 针式直 - 孔式直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
订货号	1785100500
类型	FBC PA M12 M-FM 5M
GTIN (EAN)	4032248194735
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	2026-04-30T00:00:00+02:00

FBC PA M12 M-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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

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 ²
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 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	27-06-03-07		

FBC PA M12 M-FM 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



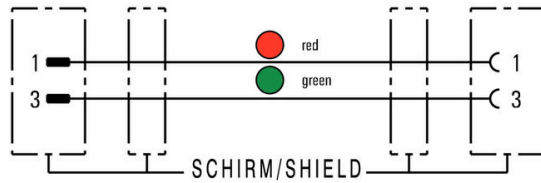
Pin



Socket

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