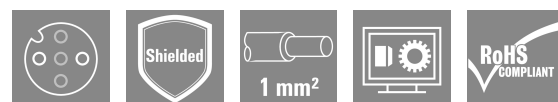


FBC PA M12 FM 15M

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, 一端不带连接器, M12, 回路数: 2, 15 m, 孔式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
订货号	1785111500
类型	FBC PA M12 FM 15M
GTIN (EAN)	4032248645978
数量	1 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致

尺寸和重量

净重 1054.24 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	be 1e0a9b-b3 1e-4729-85aa-0ec2ffffea4

电缆技术参数

电缆长度	15 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
耐焊接高温	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
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	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 自由导线端

左插头

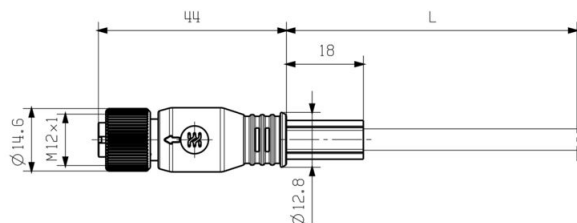
插头，左 M12, A 编码, IP67, 孔式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

分类

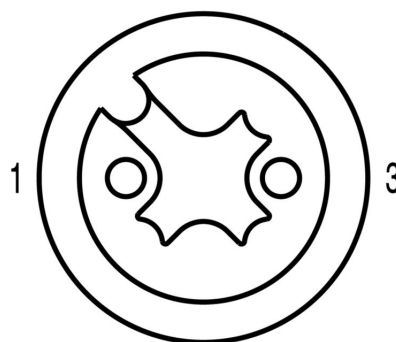
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

图纸

插针分配方案



Straight socket



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

