

SAIL-M12BW-PBK38-1.5V

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, M12, 回路数: 4, 1.5 m, 弯型插座, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PVC
订货号	1431510150
类型	SAIL-M12BW-PBK38-1.5V
GTIN (EAN)	4050118241051
数量	1 items

SAIL-M12BW-PBK38-1.5V

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 100 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

电缆技术参数

电缆长度	1.5 m	护套颜色	红紫色
适用于拖曳电缆	无	带屏蔽	是
绝缘	PVC	最小弯曲半径, 可变	8 倍电缆直径
最小弯曲半径, 固定	4 x 电缆直径	导线横截面 (打印/在线)	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ²
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	芯线截面积 AWG	AWG 22
颜色编码	绿色, 黑色, 红色, 橙色	耐焊珠高温	无
回路数	4	外径	7.8 mm ± 0.2 mm

基本技术信息

编码	B 编码	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	弯型插座	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	额定电压	250 V
额定电流	4 A	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 250 V

右插头

插头, 右 自由导线端

左插头

插头, 左 M12, B 编码, IP67, 孔式端头, 弯曲 90°, 塑料, 带屏蔽

SAIL-M12BW-PBK38-1.5V

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		

SAIL-M12BW-PBK38-1.5V

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

www.weidmueller.com

图纸

插针分配方案



Socket angled



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

