

**SAIL-M12WM12W-PB-0.5D**

**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, 0.5 m, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">1062330050</a>
类型	SAIL-M12WM12W-PB-0.5D
GTIN (EAN)	4050118476620
数量	1 items

## SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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 72 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	0.5 m	护套颜色	红紫色
适用于拖曳电缆	是	带屏蔽	是
卤素	不	绝缘	TPE
加速度	5 m/s <sup>2</sup>	最小弯曲半径, 可变	12倍电缆直径
最小弯曲半径, 固定	7.5 x 电缆直径	弯曲循环	2 Mio
传输速率	3 m/s	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	外部覆层符合 UL AWM 样式	20236 (80 °C / 30 V)
混合型电缆	无	辐照交联	无
防焊接火花	无	芯线截面积 AWG	AWG 24
颜色编码	红色, 绿色	静止时的温度范围	-40...70 °C
耐焊珠高温	无	移动中的温度范围	-20...60 °C
回路数	2	外径	7.8 mm ± 0.2 mm

## 基本技术信息

编码	B 编码	联接螺纹	M12 / M12
插针镀层	镀金的	LED	不
外壳基本材料	PUR	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

额定电压 250 V

## 右插头

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

## 左插头

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

## SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

**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		

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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

图纸

www.weidmueller.com

尺寸图



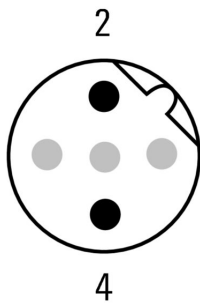
Male, angled



Socket angled

插针分配方案

插针分配方案



Pin



Socket

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

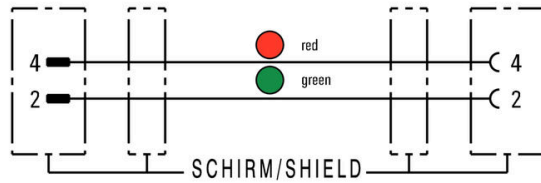
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

图纸

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