

**SAIL-M12W-CD-1.5A**

**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: 5, 1.5 m, 销钉, 90°, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">1062220150</a>
类型	SAIL-M12W-CD-1.5A
GTIN (EAN)	4032248812158
数量	1 items

## SAIL-M12W-CD-1.5A

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  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
证书号 (cULus) E307231

## 尺寸和重量

长度	1.5 mm	长度 (英寸)	0.0591 inch
净重	109 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
防油	符合 IEC 60811:404	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.38 mm <sup>2</sup>	接线数量	5
带屏蔽	是	卤素	不
绝缘	PE, 聚烯烃	加速度	4 m/s <sup>2</sup>
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
弯曲循环	2 Mio	导线横截面 (打印/在线)	2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup>
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4	传输速率	4 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
颜色编码	红色, 黑色, 白色, 蓝色	静止时的温度范围	-40...80 °C
耐焊珠高温	无	移动中的温度范围	-30...70 °C
回路数	5	外径	6.9 mm ± 0.3 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	销钉, 90°	外壳基本材料	PUR
触点材料	CuZn35PB2	额定电压	125 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

## 通用标准

证书号 (cULus) E307231

**SAIL-M12W-CD-1.5A**

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

技术数据

www.weidmueller.com

电气特性

额定电压 125 V

右插头

插头, 右 自由导线端

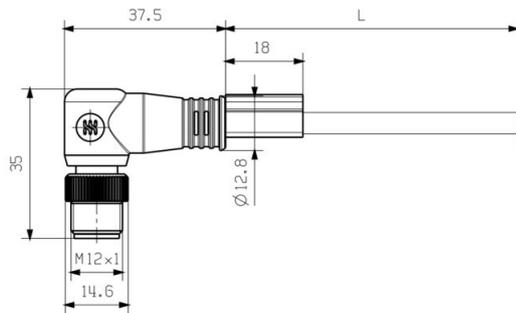
左插头

插头, 左 M12, A 编码, 回路数: 5,  
 IP67, 针式端头, 弯曲 0°, 插  
 头, 带屏蔽

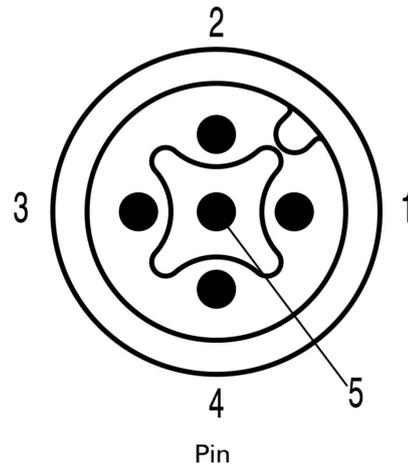
分类

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		

插针分配方案

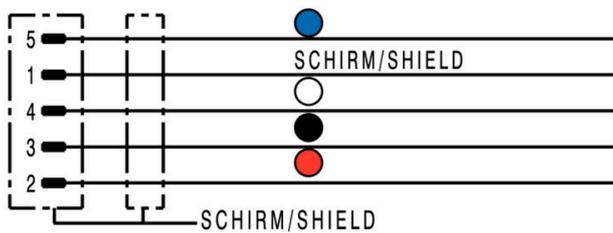


Male, angled



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

