

SAIL-M12WM12W-CD-2.5A

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, 导线, M12 / M12, 回路数: 5, 2.5 m, 插针, 90° - 插座 90°, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | 1062150250 |
| 类型 | SAIL-M12WM12W-CD-2.5A |
| GTIN (EAN) | 4050118456493 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12WM12W-CD-2.5A

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 | 2.5 mm | 长度 (英寸) | 0.0984 inch |
| 净重 | 150 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 | 2.5 m | 护套颜色 | 红紫色 |
| 防油 | EN 50363-10-2 | 适用于拖曳电缆 | 是 |
| 芯线横截面积 | 0.34 mm ² | 接线数量 | 5 |
| 带屏蔽 | 是 | 卤素 | 不 |
| 绝缘 | PE | 加速度 | 7 m/s ² |
| 最小弯曲半径, 可变 | 10 x 电缆直径 | 弯曲循环 | 5 Mio |
| 导线横截面 (打印/在线) | 2 x 0.34 mm ² + 2 x 0.22 mm ² | 阻燃性 | in accordance with IEC 60332-1-2, 符合 UL1581 UL/ CUL FT1 |
| 传输速率 | 180 m/min | 护套材料 | PUR |
| 电缆长度可配置 | 无 | 混合型电缆 | 是 |
| 辐照交联 | 无 | 防焊接火花 | 无 |
| 颜色编码 | 红色, 黑色, 白色, 蓝色 | 耐焊珠高温 | 无 |
| 移动中的温度范围 | -20...80 °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 / M12 |
| 插针镀层 | 镀金的 | LED | 不 |
| 类型 | 插针, 90° - 插座 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

| | | | |
|-------|-----------------|-------------|---------|
| 连接器标准 | IEC 61076-2-101 | 证书号 (cULus) | E307231 |
|-------|-----------------|-------------|---------|

SAIL-M12WM12W-CD-2.5A

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

www.weidmueller.com

技术数据

电气特性

额定电压 125 V

右插头

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

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 | 27-06-03-07 | | |

SAIL-M12WM12W-CD-2.5A

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



Male, angled



Socket angled

插针分配方案



Pin

插针分配方案



Socket

SAIL-M12WM12W-CD-2.5A

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