

## SAIL-M16BW-12-1.5U

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



传感器/执行器电缆用于传感器和执行器布线，可在多个应用中实现数据或电力传输。上述模压电缆与接插件配合使用，提供有效、经验验证的联接。电缆可用于包括湿度、粉尘、高温、低温、冲击或震动的各种环境条件。

没能找到您需要的产品？或许您能对所需产品进行具体描述？请与我们交流！

## 通用订货数据

|            |   |
|------------|---|
| 版本         | 传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M16, 回路数: 12, 1.5 m, 弯型插座, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 是 |
| 订货号        | <a href="#">1259010150</a>  |
| 类型         | SAIL-M16BW-12-1.5U  |
| GTIN (EAN) | 4050118146769   |
| 数量         | 1 items   |
| 交货状态       | 本产品即将停产。  |
| 有效期        | 2026-03-31T00:00:00+02:00   |

## SAIL-M16BW-12-1.5U

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 尺寸和重量

净重 153 g

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 符合要求

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## 电缆技术参数

|            |  |
|------------|--|
| 电缆长度       | 1.5 m  |
| 适用于拖曳电缆    | 无  |
| 带屏蔽        | 无  |
| 绝缘         | PVC  |
| 最小弯曲半径, 固定 | 8 倍电缆直径  |
| 辐照交联       | 无  |
| 颜色编码       | 白色, 棕色, 绿色, 黄色, 灰色, 粉色, 蓝色, 红色, 黑色, 紫色, 灰色 / 粉色, 红色 / 蓝色 |
| 静止时的温度范围   | -25...70 °C  |
| 移动中的温度范围   | -5...70 °C   |
| 外径         | 7 mm ± 0.2 mm  |

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 护套颜色       | 黑色                   |
| 芯线横截面积     | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 卤素         | 是                    |
| 最小弯曲半径, 可变 | 15 x 电缆直径            |
| 护套材料       | PUR                  |
| 防焊接火花      | 无                    |
| 抗扭强度       | 0 °/m                |

## 基本技术信息

|        |            |
|--------|------------|
| 联接螺纹   | M16        |
| LED    | 不          |
| 外壳基本材料 | PUR        |
| 额定电压   | 60 V       |
| 防护等级   | IP67       |
| 污染等级   | 1          |
| 螺纹环材料  | 黄铜材质, 镀镍的  |
| 拧紧力矩   | M16: 0.6Nm |

|        |                |
|--------|----------------|
| 插针镀层   | 镀金的            |
| 类型     | 弯型插座           |
| 绝缘电阻   | 1012 Ω         |
| 额定电流   | 3 A            |
| 插拔次数   | ≥ 500          |
| 跳线     | 不              |
| 外壳温度范围 | -25 ... +70 °C |

## 电气特性

绝缘电阻 1012 Ω

额定电压 60 V

## 右插头

插头, 右 自由导线端

## 左插头

插头, 左 M16, IP67, 孔式端头, 弯曲  
90°, 塑料, 不带屏蔽

## SAIL-M16BW-12-1.5U

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 技术数据

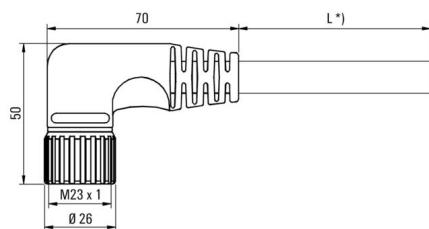
#### 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

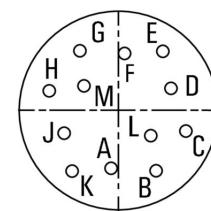
**SAIL-M16BW-12-1.5U**

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

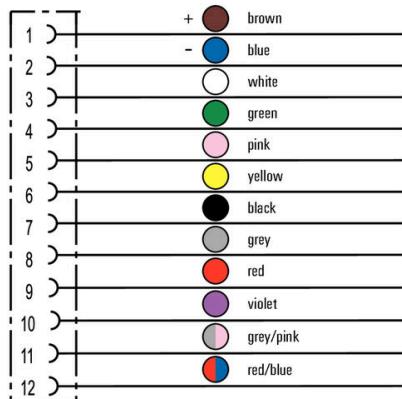
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**图纸****尺寸图**

Angled 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

**SAIL-M16BW-12-1.5U**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

---