

**SAIL-M12GM12G-TS-5.0U**

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

www.weidmueller.com

## 产品图片



您的外围设备应配备更大的电源。借助我们新的 M12 接插件，超过 250 V 和 2 A 的电压不会出现任何问题。紧凑型 A-、K-、L-、S- 和 T-编码 M12 接插件用于传输最高 630 V 交流电或 60 V 直流电的电压以及 12 A 的电流。

## 通用订货数据

版本	传感器/执行器导线, M12 / M12, 回路数: 4, 5 m, 针式, 直型—插头, 直型, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">2490240500</a>
类型	SAIL-M12GM12G-TS-5.0U
GTIN (EAN)	4064675257387
数量	1 items

## SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

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

640 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

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## 电缆技术参数

电缆长度

5 m

护套颜色

黑色

适用于拖曳电缆

是

芯线横截面积

1.5 mm<sup>2</sup>

带屏蔽

是

卤素

不

绝缘

TPE

加速度

50 m/s<sup>2</sup>

最小弯曲半径, 可变

7.5 \*直径

最小弯曲半径, 固定

4 x 电缆直径

弯曲循环

10 Mio

护套材料

PUR

电缆长度可配置

无

辐照交联

无

颜色编码

棕色, 白色, 蓝色, 黑色

静止时的温度范围

-40...80 °C

耐焊珠高温

是

移动中的温度范围

-30...80 °C

回路数

4

## 基本技术信息

编码

T-coded

联接螺纹

M12 / M12

插针镀层

镀金的

LED

不

类型

针式, 直型—插头, 直型

外壳基本材料

PUR

额定电压

60 V

额定电流

12 A

防护等级

IP65, IP67

污染等级

3

外壳温度范围

-40 ... +85 °C

## 通用标准

连接器标准

IEC 61076-2-111

## 标准

连接器标准

IEC 61076-2-111

## 电气特性

额定电压

60 V

## 分类

ETIM 8.0

EC001855

ETIM 9.0

EC001855

ETIM 10.0

EC001855

ECLASS 14.0

27-06-03-11

编制日期 03.03.2026 12:15:14 MEZ

目录日期 / 图纸

**SAIL-M12GM12G-TS-5.0U**

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

技术数据

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

---

ECLASS 15.0

27-06-03-11

---

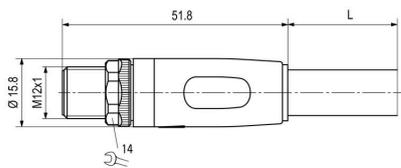
SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

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

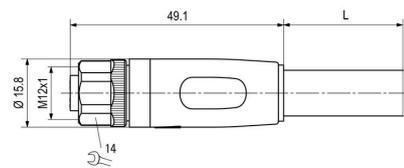
www.weidmueller.com

图纸

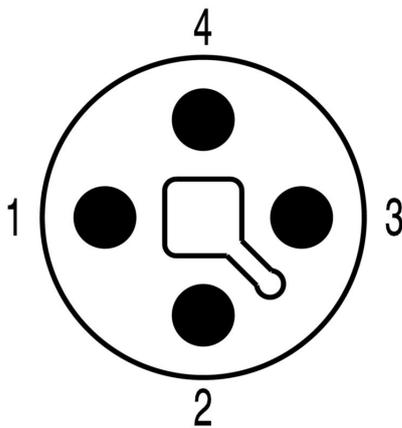
尺寸图



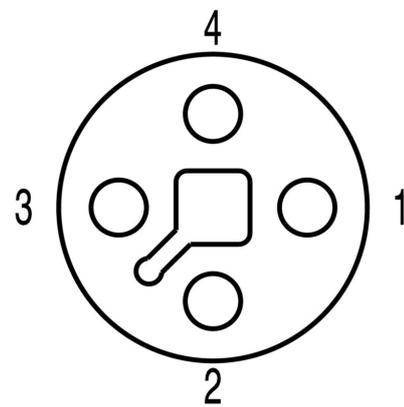
尺寸图



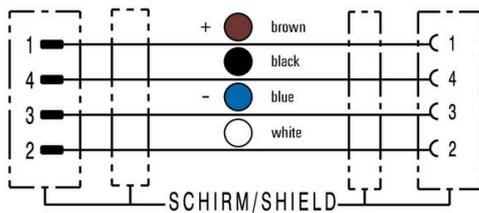
插针分配方案



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty® 带扭矩功能

