

**SAIL-M12GM12W-T-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	电源电缆, 导线, M12 / M12, 回路数: 4, 5 m, 针式直 - 孔式弯, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">2050830500</a>
类型	SAIL-M12GM12W-T-5.0P
GTIN (EAN)	4050118442243
数量	1 items

## SAIL-M12GM12W-T-5.0P

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) E310075

## 尺寸和重量

净重 300 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	无	卤素	不
绝缘	PP	加速度	5 m/s <sup>2</sup>
最小弯曲半径, 可变	7.5 x 电缆直径	最小弯曲半径, 固定	4 x 电缆直径
弯曲循环	10 Mio	传输速率	5 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	20234 (80 °C / 1000 V)	辐照交联	无
防焊接火花	无	颜色编码	黑色, 蓝色, 白色, 棕色
静止时的温度范围	-50...90 °C	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-40...90 °C	回路数	4
外径	9.6 mm ± 0.3 mm		

## 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 - 孔式 弯	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	额定电压	63 V
额定电流	12 A	AF 尺寸	13 mm
防护等级	IP67, 拧入时	插拔次数	≥ 100
污染等级	3	外壳温度范围	-40 ... +85 °C
拧紧力矩	M12: 1.0 Nm		

## 通用标准

连接器标准 IEC 61076-2-111 证书号 (cULus) E310075

## 标准

连接器标准 IEC 61076-2-111

**SAIL-M12GM12W-T-5.0P**

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

www.weidmueller.com

技术数据

电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	63 V
------	-------	------	------

右插头

插头, 右	M12, T-编码, IP67, 孔式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽
-------	---

左插头

插头, 左	M12, T-编码, IP67, 针式端头, 笔直, 塑料, 不带屏蔽
-------	-------------------------------------

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-M12GM12W-T-5.0P

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

