

**SAIL-M12BG-L-25PGR****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	传感器/执行器导线, 一端不带连接器, M12, 回路数: 5, 25 m, 孔式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">2455332500</a>
类型	SAIL-M12BG-L-25PGR
GTIN (EAN)	4064675591535
数量	1 items

## SAIL-M12BG-L-25PGR

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

1643 g

## 电缆技术参数

电缆长度	25 m	护套颜色	灰色
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	1.5 mm <sup>2</sup>
接线数量	5	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 *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	20939 (80 °C / 600 V)
混合型电缆	无	辐照交联	无
防焊接火花	无	颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色, 粉色
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...80 °C	回路数	5

## 基本技术信息

编码	L-coded	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	孔式 直	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	触点材料	铜合金
额定电压	50 V	额定电流	16 A
防护等级	IP65, IP67, 拧入时	插拔次数	≤ 100
污染等级	3	螺纹环材料	Cu Zn
外壳温度范围	-40 ... +85 °C	拧紧力矩	M12: 0.8 - 1.2Nm

## 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

绝缘电阻 108 Ω 额定电压 50 V

## 右插头

插头, 右 自由导线端

## SAIL-M12BG-L-25PGR

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

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

## 技术数据

### 左插头

插头, 左	M12, L-编码, 回路数: 5, 孔式端头, 笔直, 插头, 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-M12BG-L-25PGR

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



插针分配方案



接线图



理想的工具：Screwty® 带扭矩功能

