

## SAIL-M8GM8G-3-0.4V

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

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。

我们的研发团队对上述问题进行了集中探索，设计出一系列特制M8和M12传感器/执行器电缆，总有一款适合您。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？请与我们联系！

## 通用订货数据

版本	传感器/执行器导线, 导线, M8 / M8, 回路数: 3, 0.4 m, 针式直 - 孔式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
订货号	<a href="#">1927150040</a>
类型	SAIL-M8GM8G-3-0.4V
GTIN (EAN)	4050118561425
数量	1 items

## SAIL-M8GM8G-3-0.4V

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

19.36 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

0.4 m

适用于拖曳电缆

无

带屏蔽

无

绝缘

PVC

电缆长度可配置

无

辐照交联

无

颜色编码

棕色, 蓝色, 黑色

静止时的温度范围

-30...80 °C

移动中的温度范围

-5...80 °C

外径

4.5 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

护套材料

PVC

外部覆层符合 UL AWM 样式

2464 (80 °C / 300 V)

防焊接火花

无

抗扭强度

0 °/m

耐焊珠高温

无

回路数

3

## 基本技术信息

编码

A 编码

联接螺纹

M8 / M8

插针镀层

镀金的

LED

不

类型

针式直 - 孔式直

外壳基本材料

PUR

绝缘电阻

108 Ω

额定电压

60 V

额定电流

4 A

防护等级

IP65, IP66

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...+85 °C

## 电气特性

绝缘电阻

108 Ω

额定电压

60 V

## 右插头

插头, 右

M8, IP69, 孔式端头, 笔直,  
塑料, 不带屏蔽

## 左插头

插头, 左

M8, IP69, 针式端头, 笔直,  
塑料, 不带屏蔽

**SAIL-M8GM8G-3-0.4V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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-M8GM8G-3-0.4V

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



Male, straight

尺寸图



Straight socket

插针分配方案



Male

插针分配方案



Socket

**SAIL-M8GM8G-3-0.4V**

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

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