

SAIL-M12G-4-7.5U

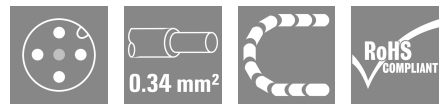
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 一端不带连接器, M12, 回路数: 4, 7.5 m, 针式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | 9456100750 |
| 类型 | SAIL-M12G-4-7.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118627121 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12G-4-7.5U

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

212.96 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

7.5 m

防油

Yes

芯线横截面积

0.34 mm²

带屏蔽

无

绝缘

PP

最小弯曲半径, 可变

10 x 电缆直径

弯曲循环

12 百万

护套颜色

黑 (类似RAL 9005)

适用于拖曳电缆

是

接线数量

4

卤素

不

加速度

5 m/s²

最小弯曲半径, 固定

5 * 直径

阻燃性

In accordance with
UL1581 UL / CUL FT2, 符合
IEC 60332-2-2

传输速率

3.33 m/s

电缆长度可配置

无

抗水解, 抗微生物

是

线芯符合 UL AWM 样式

10493 (80 °C / 300 V)

防焊接火花

无

抗扭强度

180 °/m

耐焊珠高温

无

移动中的温度范围

-25...60 °C

回路数

4

护套材料

PUR

无 LABS

是

外部覆层符合 UL AWM 样式

20549 (80 °C / 300 V)

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

-50...80 °C

扭转时的弯曲循环

> 5 Mio.

扭转长度

1 m

外径

4.1 mm + 0.15 mm

基本技术信息

联接螺纹

M12

LED

不

外壳基本材料

PUR

额定电压

250 V

防护等级

IP65, IP66, IP67, IP68, 拧
入时, IP69

污染等级

3

螺纹环材料

锌压铸

插针镀层

镀金的

类型

针式直

绝缘电阻

108 Ω

额定电流

4 A

插拔次数

≥ 100

跳线

不

外壳温度范围

-25...+85 °C

电气特性

绝缘电阻

108 Ω

额定电压

250 V

SAIL-M12G-4-7.5U

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



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

