

**SAIL-7/8W7/8W-5-1.5U**

**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。

7/8"电缆常用于供电型应用。

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, 7/8", 回路数: 5 (4 + PE), 1.5 m, 插针, 90° - 插座 90°, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">2519460150</a>
类型	SAIL-7/8W7/8W-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118533651
数量	1 items

## SAIL-7/8W7/8W-5-1.5U

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

120 g

## 环保产品合规

RoHS 合规状态

符合要求

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## 电缆技术参数

电缆长度

1.5 m

PE 功能

是

芯线横截面积

1.5 mm<sup>2</sup>

卤素

不

最小弯曲半径, 可变

7.5 x 电缆直径

护套材料

PUR

外部覆层符合 UL AWM 样式

20234 (80 °C / 1000 V)

防焊接火花

无

抗扭强度

0 °/m

耐焊珠高温

无

回路数

5 (4 + PE)

护套颜色

黑色

适用于拖曳电缆

是

带屏蔽

无

绝缘

TPM

弯曲循环

5 Mio

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, 绿/黄

静止时的温度范围

-50...80 °C

移动中的温度范围

-20...80 °C

外径

8.7 mm ± 0.2 mm

## 基本技术信息

编码

无

插针镀层

Au (Gold)

类型

插针, 90° - 插座 90°

绝缘电阻

108 Ω

额定电压

300 V

防护等级

IP68, 拧入时

污染等级

3

额定冲击电压

2500 V

螺纹环材料

锌压铸

拧紧力矩

7/8": 1.5 Nm

联接螺纹

7/8"

LED

不

外壳基本材料

PUR

触点材料

CuZn

额定电流

9 A

插拔次数

≥ 100

跳线

不

额定电压 (UL)

600 V

外壳温度范围

-40 ... +85 °C

## 电气特性

绝缘电阻

108 Ω

额定电压

300 V

## 右插头

插头, 右

IP68, 孔式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽

## SAIL-7/8W7/8W-5-1.5U

**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 IP68, 针式端头, 弯曲 90°,  
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		

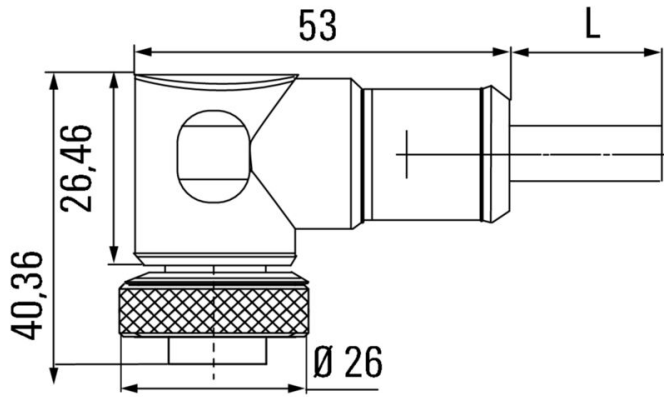
SAIL-7/8W7/8W-5-1.5U

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

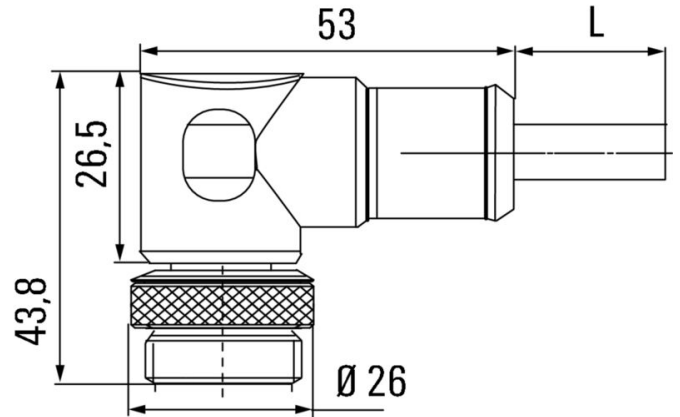
www.weidmueller.com

图纸

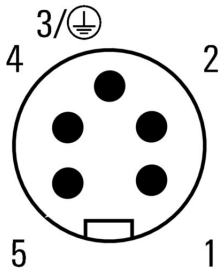
尺寸图



插针分配方案



插针分配方案



接线图

