

**SAIL-7/8BG-4-10U****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，一端不带连接器，7/8"，回路数：4 (3 + PE)，10 m，孔式直，带屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：不
订货号	<a href="#">1292141000</a>
类型	SAIL-7/8BG-4-10U
GTIN (EAN)	4050118088021
数量	1 items

## SAIL-7/8BG-4-10U

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)

E307231

## 尺寸和重量

净重

600 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

10 m

护套颜色

黑色

PE 功能

是

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

TPM

最小弯曲半径, 可变

7.5 x 电缆直径

弯曲循环

5 Mio

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

棕色, 白色, 蓝色, 黑色

抗扭强度

0 °/m

静止时的温度范围

-50...80 °C

耐焊珠高温

无

移动中的温度范围

-20...80 °C

回路数

4 (3 + PE)

外径

8 mm ± 0.2 mm

## 基本技术信息

编码

无

联接螺纹

7/8"

插针镀层

Au (Gold)

LED

不

类型

孔式 直

外壳基本材料

PUR

绝缘电阻

108 Ω

触点材料

CuZn

额定电压

300 V

额定电流

9 A

防护等级

IP68, 拧入时

插拔次数

≥ 100

污染等级

3

跳线

不

额定冲击电压

2500 V

额定电压 (UL)

600 V

螺纹环材料

锌压铸

外壳温度范围

-40 ... +85 °C

## 通用标准

证书号 (cULus)

E307231

## 电气特性

通道电阻

≤3 mΩ

绝缘电阻

108 Ω

额定电压

300 V

额定电流

9A (4回路和5回路)、 12A (3回路)

## SAIL-7/8BG-4-10U

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

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

## 技术数据

### 右插头

插头, 右	自由导线端
-------	-------

### 左插头

插头, 左	7/8", IP68, 孔式端头, 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		

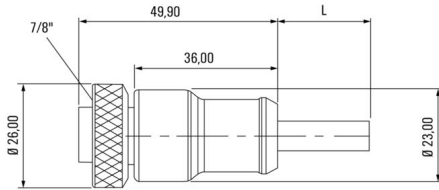
**SAIL-7/8BG-4-10U**

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

www.weidmueller.com

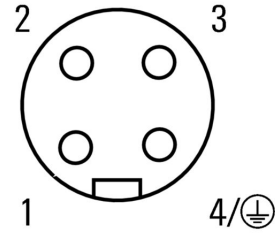
图纸

尺寸图



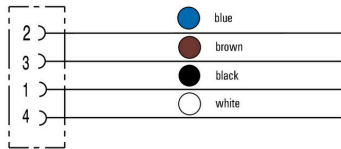
Straight socket

插针分配方案



Socket

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

