

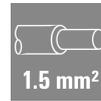
SAIL-7/8BG-5-12U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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), 12 m, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | 1292191200 |
| 类型 | SAIL-7/8BG-5-12U |
| GTIN (EAN) | 4050118626995 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-7/8BG-5-12U

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

500 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

12 m

PE 功能

是

芯线横截面积

1.5 mm²

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)

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

联接螺纹

7/8"

LED

不

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

电气特性

通道电阻

≤3 mΩ

绝缘电阻

108 Ω

额定电压

300 V

右插头

插头, 右

自由导线端

SAIL-7/8BG-5-12U

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

www.weidmueller.com

技术数据

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 | | |

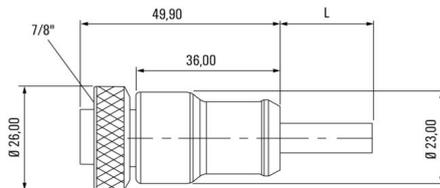
SAIL-7/8BG-5-12U

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

www.weidmueller.com

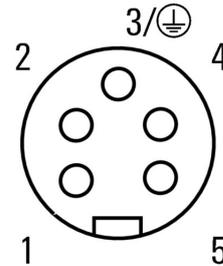
图纸

尺寸图



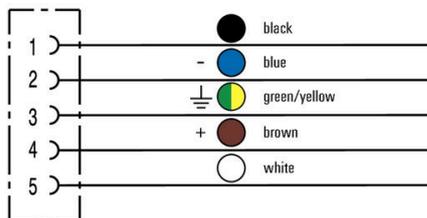
Straight socket

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

