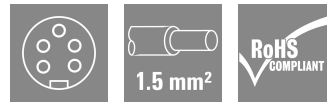


SAIL-7/8BG-5-25U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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), 25 m, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1292192500
类型	SAIL-7/8BG-5-25U
GTIN (EAN)	4050118623963
数量	1 items

SAIL-7/8BG-5-25U

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 2000 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	25 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 ²	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, 绿/黄
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	5 (4 + PE)	外径	8.7 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
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		

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

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-5-25U

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



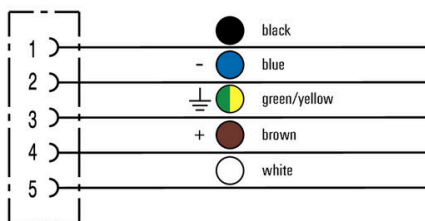
Straight socket

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

