数据信息页

SAIL-7/8G7/8G-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? 请与我们交流!

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, 针式 直 - 孔式 直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2519450150
类型	SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118533613
数量	1 items

数据信息页

SAIL-7/8G7/8G-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	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	1.5 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 mm²	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
类型	针式 直 - 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
拧紧力矩	7/8": 1.5 Nm		

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	IP68, 孔式端头, 笔直, 塑料, 不带屏蔽

数据信息页

SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

技术数据

左插头

插头，左	IP68, 针式端头, 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		

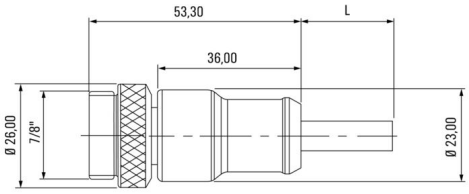
SAIL-7/8G7/8G-5-1.5U

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

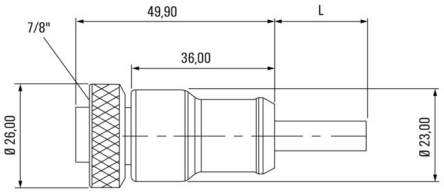
www.weidmueller.com

图纸

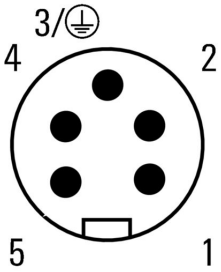
尺寸图



插针分配方案



插针分配方案



接线图

