

SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U

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 m, 插针, 90° - 插座 90°, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2519460100
类型	SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U
GTIN (EAN)	4050118533521
数量	1 items

SAIL-7/8W7/8W-5-1.0U

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 100 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 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
类型	插针, 90° - 插座 90°	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

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-5-1.0U

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

www.weidmueller.com

技术数据

左插头

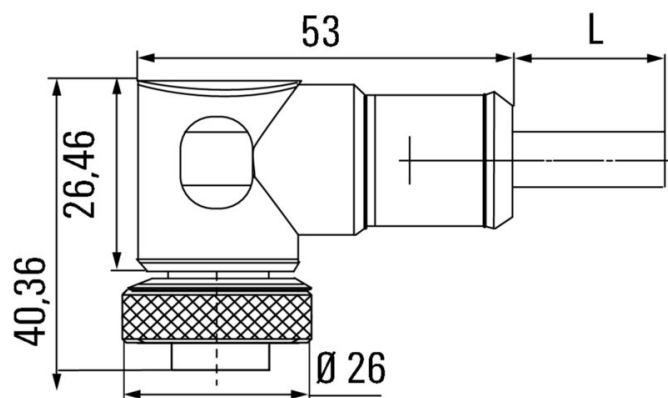
插头, 左	IP68, 针式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽
-------	------------------------------

分类

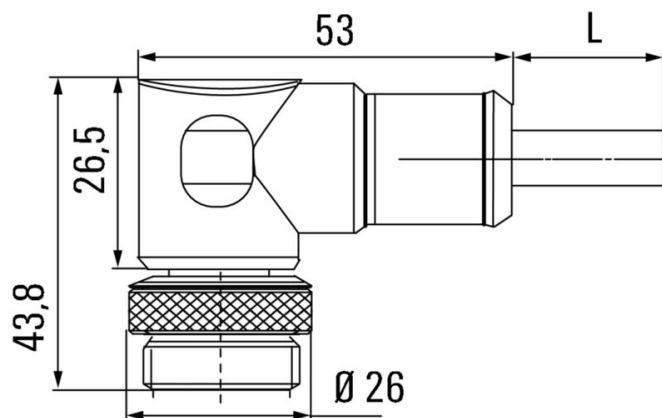
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

图纸

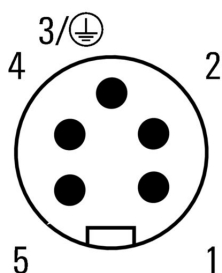
尺寸图



插针分配方案



插针分配方案



接线图

