数据信息页

SAIL-M8WM8W-4S7.5U

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。
我们的研发团队对上述问题进行了集中探索， 设计出一系列特制M8和 M12传感器/执行器电缆， 总有一款适合您。 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, M8, 回路数 : 4, 7.5 m, 针式 弯 - 孔式 弯, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2443150750
类型	SAIL-M8WM8W-4S7.5U
GTIN (EAN)	4050118457094
数量	1 items

数据信息页

SAIL-M8WM8W-4S7.5U

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
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	E307231

尺寸和重量

净重	314 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	7.5 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	0.34 mm²
带屏蔽	是	卤素	不
绝缘	PP	加速度	5 m/s²
最小弯曲半径，可变	12 x 导线截面	最小弯曲半径，固定	5 x 电缆直径
弯曲循环	2 Mio	阻燃性	in accordance with IEC 60332-2
传输速率	100 m/s	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	外部覆层符合 UL AWM 样式	20549 (80 °C / 300 V)
辐照交联	无	防焊接火花	无
颜色编码	棕色, 黑色, 蓝色, 白色	抗扭强度	0 °/m
静止时的温度范围	-40...80 °C	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-25...80 °C	回路数	4
外径	5.1 mm ± 0.2 mm		

基本技术信息

编码	A 编码	联接螺纹	M8
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式 弯 - 孔式 弯	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	额定电压	30 V
额定电流	4 A	防护等级	IP65, IP66, IP67, IP68, 拧入时
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
跳线	不	螺纹环材料	锌压铸
外壳温度范围	-25...+85 °C	拧紧力矩	M8: 0.6 Nm

通用标准

证书号 (cULus)	E307231

电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	30 V

数据信息页

SAIL-M8WM8W-4S7.5U

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

www.weidmueller.com

技术数据

右插头

插头，右	M8, IP69, 孔式端头, 弯曲 90°, 塑料, 带屏蔽

左插头

插头，左	M8, IP69, 针式端头, 弯曲 90°, 塑料, 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		

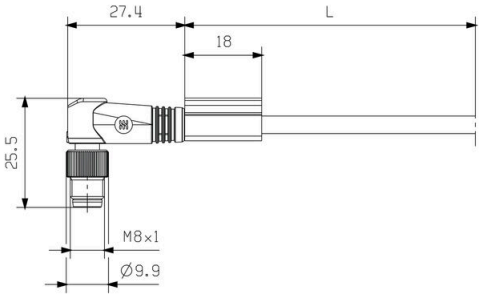
SAIL-M8WM8W-4S7.5U

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

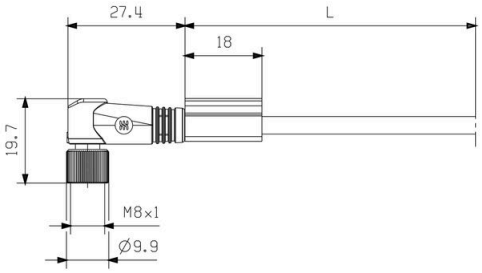
www.weidmueller.com

图纸

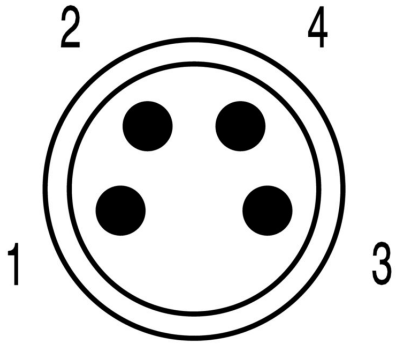
尺寸图



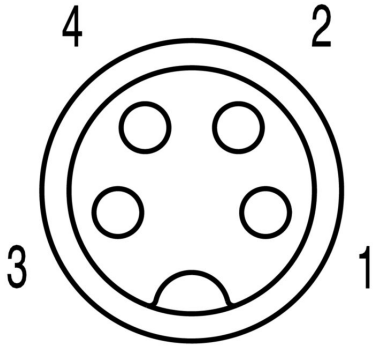
尺寸图



插针分配方案



插针分配方案



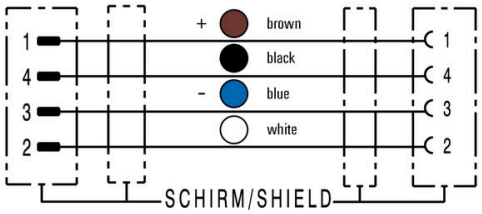
SAIL-M8WM8W-4S7.5U

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

www.weidmueller.com

图纸

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