

SAIL-M8BW-3-30V

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？请与我们联系！

通用订货数据

版本	传感器/执行器导线, 一端不带连接器, M12 / M8, 回路数: 4, 30 m, 弯型插座, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
订货号	1927323000
类型	SAIL-M8BW-3-30V
GTIN (EAN)	4050118486063
数量	1 items

SAIL-M8BW-3-30V

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 712 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

电缆技术参数

电缆长度	30 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	无	芯线横截面积	0.25 mm ²
带屏蔽	无	卤素	是
绝缘	PVC	护套材料	PVC
电缆长度可配置	无	外部覆层符合 UL AWM 样式	2464 (80 °C / 300 V)
辐照交联	无	防焊接火花	无
颜色编码	棕色, 蓝色, 黑色	抗扭强度	0 °/m
静止时的温度范围	-30...80 °C	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-5...80 °C	回路数	4
外径	4.5 mm ± 0.2 mm		

基本技术信息

编码	A 编码	联接螺纹	M12 / M8
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	弯型插座	外壳基本材料	PUR
绝缘电阻	108 Ω	额定电压	60 V
额定电流	4 A	防护等级	IP65, IP66
插拔次数	≥ 100	污染等级	3
跳线	不	螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的
外壳温度范围	-25...+85 °C		

通用标准

证书号 (cULus) E307231

电气特性

绝缘电阻 108 Ω 额定电压 60 V

右插头

插头, 右 自由导线端

SAIL-M8BW-3-30V

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

www.weidmueller.com

技术数据

左插头

插头, 左 M8, IP69, 孔式端头, 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		

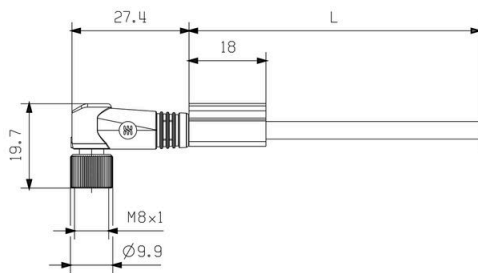
SAIL-M8BW-3-30V

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



Angled 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

