SAIL-M12BW-4-50V



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

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, 一端不带联接器, M12, 回路数: 4, 50 m, 弯型插座, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
订货号	<u>1925645000</u>
类型	SAIL-M12BW-4-50V
GTIN (EAN)	4050118427493
数量	1 items

SAIL-M12BW-4-50V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

MAMID 认证



ROHS 一致

尺寸和重量

净重 2063 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	50 m	护套颜色	黑色
适用于拖曳电缆	无	芯线横截面积	0.34 mm ²
	 无		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		无
颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色	抗扭强度	0 °/m
静止时的温度范围	-3080 °C		 无
移动中的温度范围	-580 °C		4
	5.3 mm ± 0.2 mm		

基本技术信息

编码	A 编码	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	弯型插座		PUR
绝缘电阻	108 Ω	 额定电压	250 V
	4 A	防护等级	IP67, IP68, 拧入时, IP65, IP66
插拔次数	≥ 100	 污染等级	3
跳线	 不		锌压铸
外壳温度范围	-25+85 °C		M12: 0.8 - 1.2Nm

通用标准

连接器标准 IEC 61076-2-101

标准

连接器标准 IEC 61076-2-101

电气特性

- 绝缘电阻 108 Ω 额定电压 250 V

目录日期/图纸 2

数据信息页

SAIL-M12BW-4-50V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

右插头			
插头,右	自由导线端		
左插头			
插头,左	M12, A 编码, IP69, 孔式端 头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏 蔽		
分类			
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12BW-4-50V



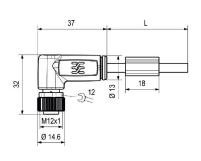
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

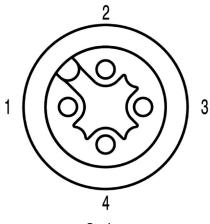
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



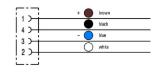
插针分配方案



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

数据信息页

SAIL-M12BW-4-50V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸