

SAIL-M16BW-12-3.0U

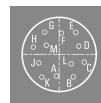
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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。

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，M16，回路数：12，3 m，弯型插座，带屏蔽：无，LED：不，护套材料：PUR，卤素：是
订货号	1259010300
类型	SAIL-M16BW-12-3.0U
GTIN (EAN)	4050118146691
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-03-31T00:00:00+02:00

SAIL-M16BW-12-3.0U

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 252 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	3 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	最小弯曲半径, 可变	15 x 电缆直径
最小弯曲半径, 固定	8 倍电缆直径	护套材料	PUR
辐照交联	无	防焊接火花	无
颜色编码	白色, 棕色, 绿色, 黄色, 灰色, 粉色, 蓝色, 红色, 黑色, 紫色, 灰色 / 粉色, 红色 / 蓝色	抗扭强度	0 °/m
静止时的温度范围	-25...70 °C	耐焊珠高温	无
移动中的温度范围	-5...70 °C	回路数	12
外径	7 mm ± 0.2 mm		

基本技术信息

联接螺纹	M16	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	1012 Ω
额定电压	60 V	额定电流	3 A
防护等级	IP67	插拔次数	≥ 500
污染等级	1	跳线	不
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的	外壳温度范围	-25 ... +70 °C
拧紧力矩	M16: 0.6Nm		

电气特性

绝缘电阻	1012 Ω	额定电压	60 V
------	--------	------	------

右插头

插头, 右 自由导线端

左插头

插头, 左 M16, IP67, 孔式端头, 弯曲 90°, 塑料, 不带屏蔽

技术数据

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		

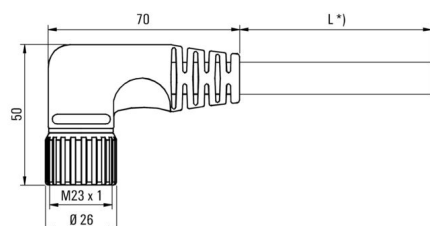
SAIL-M16BW-12-3.0U

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

www.weidmueller.com

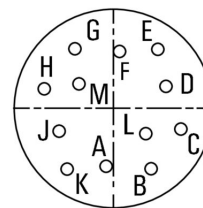
图纸

尺寸图



Angled socket

插针分配方案



Socket

接线图

1	+	brown
2	-	blue
3		white
4		green
5		pink
6		yellow
7		black
8		grey
9		red
10		violet
11		grey/pink
12		red/blue

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

