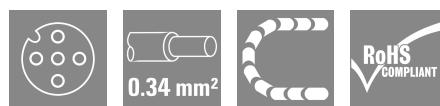


SAIL-M12BG-5-4.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 一端不带联接器, M12, 回路数: 5, 4 m, 孔式 直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	9457910400
类型	SAIL-M12BG-5-4.0U
GTIN (EAN)	4050118624793
数量	1 items

SAIL-M12BG-5-4.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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	4 m	护套颜色	黑 (类似RAL 9005)
防油	Yes	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.34 mm ²	接线数量	5
带屏蔽	无	卤素	不
绝缘	PP	加速度	5 m/s ²
最小弯曲半径, 可变	10 x 电缆直径	最小弯曲半径, 固定	5 * 直径
弯曲循环	12 百万	阻燃性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, 符合 IEC 60332-2-2
传输速率	3.33 m/s	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	无 LABS	是
抗水解, 抗微生物	是	外部覆层符合 UL AWM 样式	20549 (80 °C / 300 V)
线芯符合 UL AWM 样式	10493 (80 °C / 300 V)	辐照交联	无
防焊接火花	无	颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色, 灰色
抗扭强度	180 °/m	静止时的温度范围	-50...80 °C
耐焊珠高温	无	扭转时的弯曲循环	> 5 Mio.
移动中的温度范围	-25...60 °C	扭转长度	1 m
回路数	5	外径	4.7 mm ± 0.15 mm

基本技术信息

连接螺纹	M12	插针镀层	镀金的
LED	不	类型	孔式直
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, IP67, IP68, 拧入时, IP69	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

电气特性

绝缘电阻	108 Ω	额定电压	60 V
------	-------	------	------

SAIL-M12BG-5-4.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 笔直, 塑料, 不带屏蔽

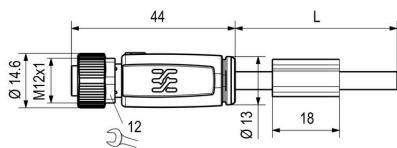
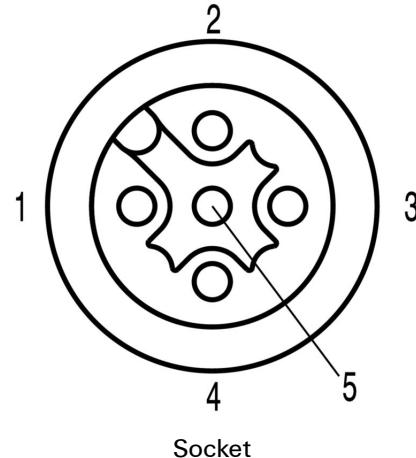
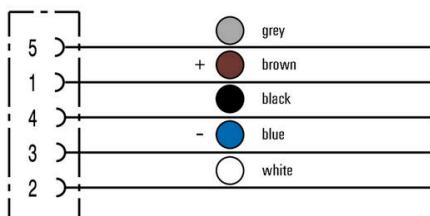
分类

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-M12BG-5-4.0U

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****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

图纸
