

SAIL-M12BW-8-30U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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: 8, 30 m, 弯型插座, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | 1883463000 |
| 类型 | SAIL-M12BW-8-30U |
| GTIN (EAN) | 4050118515862 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12BW-8-30U

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

尺寸和重量

| | |
|----|--------|
| 净重 | 1312 g |
|----|--------|

环保产品合规

| | |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态 | 符合要求 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

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 | 是 | 芯线横截面积 | 0.25 mm ² |
| 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 x 电缆直径 |
| 弯曲循环 | 1 mill. | 传输速率 | 5 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) | 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 | 蓝色, 红色, 白色, 棕色, 绿色, 黄色, 灰色, 粉色 | 抗扭强度 | 180 °/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 | 8 |
| 外径 | 5.9 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 | 外壳基本材料 | PUR |
| 绝缘电阻 | 108 Ω | 额定电压 | 30 V |
| 额定电流 | 2 A | AF 尺寸 | 13 mm |
| 防护等级 | IP67, 拧入时, 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 | -40 ... +85 °C |
| 拧紧力矩 | M12: 1.0 Nm | | |

通用标准

| | |
|-------------|---------|
| 证书号 (cULus) | E307231 |
|-------------|---------|

SAIL-M12BW-8-30U

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

www.weidmueller.com

技术数据

电气特性

| | | | |
|------|----------------------------|------|------|
| 绝缘电阻 | 108 Ω | 额定电压 | 30 V |
| 额定电流 | 2 A (8-回路) / 1.5 A (12-回路) | | |

右插头

| | |
|-------|-------|
| 插头, 右 | 自由导线端 |
|-------|-------|

左插头

| | |
|-------|---|
| 插头, 左 | M12, A 编码, IP67, 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 | | |

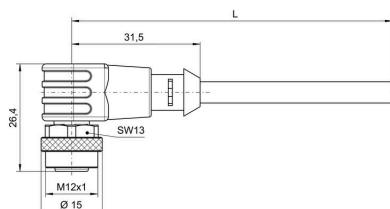
SAIL-M12BW-8-30U

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

图纸

www.weidmueller.com

尺寸图

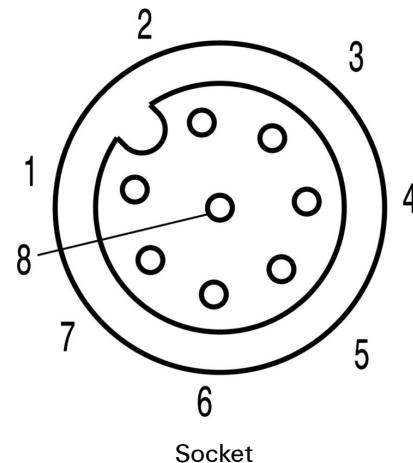


SW13

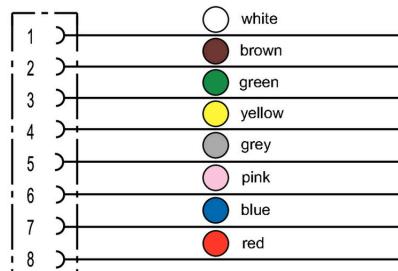
M12x1

Ø 16

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

SAIL-M12BW-8-30U

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

www.weidmueller.com

图纸
