

SAIL-M12BG-S-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



您的外围设备应配备更大的电源。借助我们新的 M12 接插件，超过 250 V 和 2 A 的电压不会出现任何问题。紧凑型 A-、K-、L-、S- 和 T-编码 M12 接插件用于传输最高 630 V 交流电或 60 V 直流电的电压以及 12 A 的电流。

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | 电源电缆, 一端不带连接器, M12, 回路数: 4 (3 + PE), 5 m, 孔式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不 |
| 订货号 | 2050160500 |
| 类型 | SAIL-M12BG-S-5.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441659 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12BG-S-5.0P

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) E310075

尺寸和重量

净重 300 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

电缆技术参数

| | | | |
|------------|---------------------|------------------|------------------------|
| 电缆长度 | 5 m | 护套颜色 | 黑色 |
| PE 功能 | 是 | 适用于拖曳电缆 | 是 |
| 芯线横截面积 | 1.5 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 | 7.5 x 电缆直径 |
| 最小弯曲半径, 固定 | 4 x 电缆直径 | 弯曲循环 | 10 Mio |
| 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 | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| 辐照交联 | 无 | 防焊接火花 | 无 |
| 颜色编码 | 灰色, 黑色, 棕色, 绿/黄 | 静止时的温度范围 | -50...80 °C |
| 耐焊珠高温 | 无 | 移动中的温度范围 | -40...80 °C |
| 回路数 | 4 (3 + PE) | 外径 | 9.6 mm ± 0.3 mm |

基本技术信息

| | | | |
|------|-------------|--------|----------------|
| 编码 | S-coded | 联接螺纹 | 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 | 600 V |
| 额定电流 | 12 A | AF 尺寸 | 13 mm |
| 防护等级 | IP67, 拧入时 | 插拔次数 | ≥ 100 |
| 污染等级 | 3 | 外壳温度范围 | -40 ... +85 °C |
| 拧紧力矩 | M12: 1.0 Nm | | |

通用标准

连接器标准 IEC 61076-2-111 证书号 (cULus) E310075

标准

连接器标准 IEC 61076-2-111

SAIL-M12BG-S-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 | 600 V |
|------|-------|------|-------|

右插头

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

左插头

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 插头, 左 | M12, S-编码, IP67, 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-S-5.0P

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

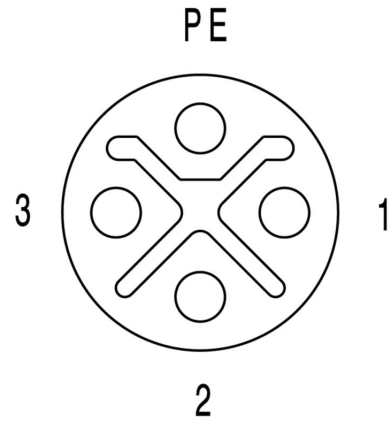
www.weidmueller.com

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

