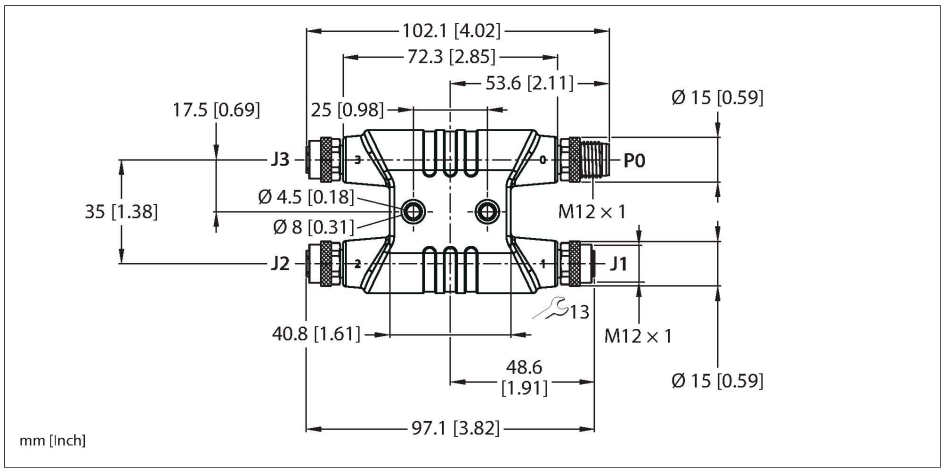
# VH3-M12L-M5-3F5
# 功率分配器 – 大尺寸H型分路器



## 技术数据

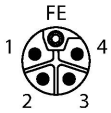
| | |
|---|---|
| 型号 | VH3-M12L-M5-3F5 |
| 货号 | 100028591 |
| I/O 分线盒 | H型分路器 |
| Housing | 塑料, TPU |
| 接插件A | 公头, M12 × 1, L型 |
| 设计规格 | 根据 IEC 61076-2-111 |
| 针脚数量 | 4+FE |
| 触点 | 铜，CuZn，镀金 |
| 触点夹紧 | 塑料, PA, 黑色 |
| 连接螺母/螺钉 | 铜, CuZn, 镀镍 |
| 固定扭矩 | 0.8 Nm |
| 机械寿命 | > 100 插接次数 |
| 污染程度 | 2 |
| 保护类型 | IP65, IP67, IP68 |
| 接插件B | 母头接插件, M12 × 1, L型 |
| 设计规格 | 根据 IEC 61076-2-111 |
| 针脚数量 | 4+FE |
| 触点 | 铜，CuZn，镀金 |
| 触点夹紧 | 塑料, PA, 黑色 |
| 连接螺母/固定螺钉 | 铜, CuZn, 镀镍 |
| Seal | O型圈, 塑料, FKM/FPM |
| 固定扭矩 | 0.8 Nm |
| 机械寿命 | > 100 插接次数 |
| 污染程度 | 2 |
| 防护等级 | IP65, IP67, IP68 |
| 电气性能@20°C | |
| 额定工作电压 | 63 VDC |

## 特点

- M12-Stecker, 3x M12-Kupplung
- 4-polig + FE, L-codiert
- UL-Zulassung
- CE- und RoHS-konform
- Schutzart: IP65, IP67, IP68

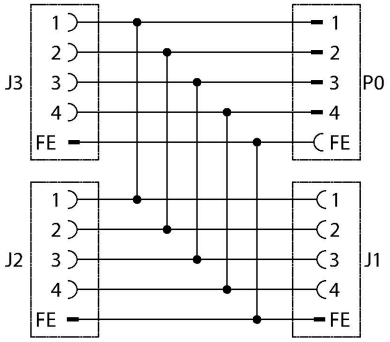
## 触点分配

接插件A (P0)




接插件B (J1-3)

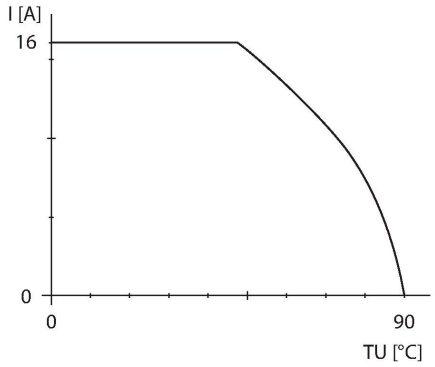
## 示意图



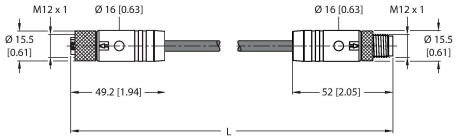
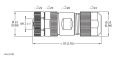
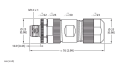
## 技术数据

| | |
|---|---|
| 电流 | 16 A |
| **机械和化学性能** | |
| 环境温度（固定） | -30…+90 °C |
| 认证 | cULus |
| **注意** | |
| | 注意：电击风险！请勿在负载下断开连接！ |
| 注意 | - 我们保留做出技术性修改的权利，恕不另行通知。 |

## 降额曲线




## 附件

| 尺寸图 | 型号 | 货号 | |
|---|---|---|---|
| | TORQUE-WRENCH-SET-BUS | 6936171 | 成套扭矩扳手；握杆，可调扭矩0.4-1.0 Nm；成套扭矩扳手，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 13)的叉形扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手 |
|  | RKP56PLB-2-RSP56PLB/TXG | 100003327 | 延长线缆，M12母头接插件（直式，4针+ FE，L型）转M12公头接插件（直式，4针+ FE，L型）；线缆长度2 m，护套材质PVC，灰色 |
|  | FW-ERKPM0514-PL-S-0813 | 100008139 | 现场可接线母头接插件，M12电源连接，L型，直式，4针+ FE，螺旋式接线柱，线缆引线8.0至13 mm，线芯横截面/接线柱可容面积1.5至2.5 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉 |
|  | FW-ERSPM0514-PL-S-0813 | 100008140 | 现场可接线公头接插件，M12电源连接，L型，直式，4针+ FE，螺旋式接线柱，线缆引线8.0至13 mm，线芯横截面/接线柱可容面积1.5至2.5 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉 |