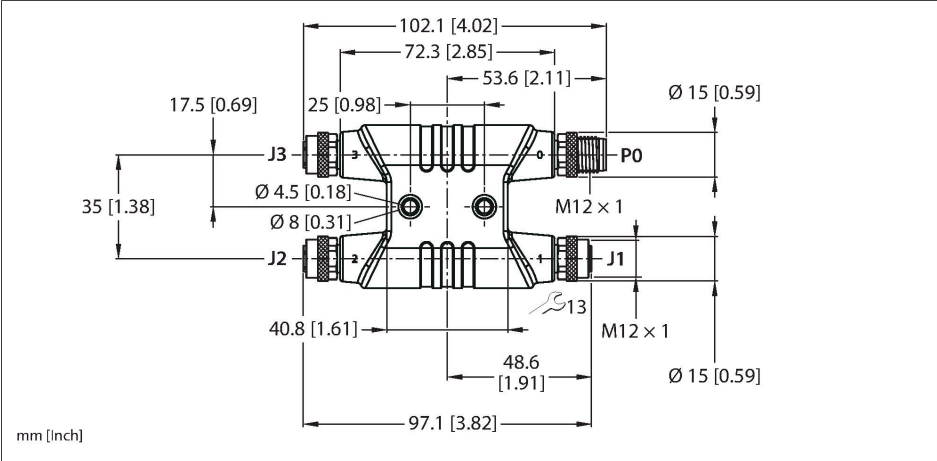


# VH3-M12K-M5-3F5

## 功率分配器 – 大尺寸H型分路器



### 技术数据

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 型号        | VH3-M12K-M5-3F5    |
| 货号        | 100028590          |
| I/O 分线盒   | H型分路器              |
| Housing   | 塑料, TPU            |
| 接插件A      | 公头, M12 × 1, K型    |
| 设计规格      | 根据 IEC 61076-2-111 |
| 针脚数量      | 4+PE               |
| 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, K型 |
| 设计规格      | 根据 IEC 61076-2-111 |
| 针脚数量      | 4+PE               |
| 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    | 500 VAC            |



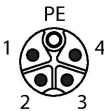
### 特点

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

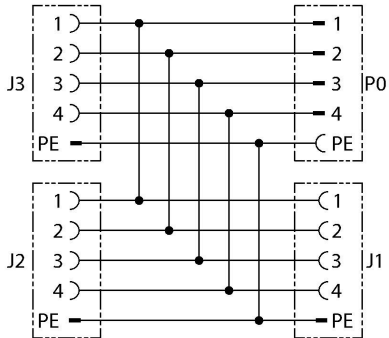
### 触点分配

接插件A (P0)

接插件B (J1-3)



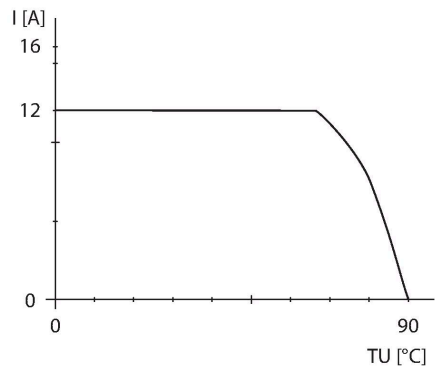
### 示意图



技术数据

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 电流          | 12 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  |
|     | RKP56PKB-2-RSP56PKB/TXL | 100003306 | 延长线缆，M12母头接插件（直式，4针+ PE，K型）转M12公头接插件（直式，4针+ PE，K型）；线缆长度2 m，护套材质PUR，黑色                  |
|     | FW-ERKPM0514-PK-S-0813  | 100008137 | 现场可接线母头接插件，M12电源连接，直式，4针+ PE，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-PK-S-0813  | 100008138 | 现场可接线公头接插件，M12电源连接，直式，4针+ PE，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 |