

总览

产品信息



DGPS2.5R-5.0-10060008518

固定接线端子，标称电流：20A，额定电压（III/2）：400V，额定横截面：  
2.5mm<sup>2</sup>，针距：5.0mm，接线方式：PUSH-SNAP触联式弹簧连接，颜色：绿色，触点表面：锡

产品优势

- ☑ 独创的PUSH-SNAP触联弹簧技术，无需工具即可连接各种类型导线，安装灵活高效；
- ☑ 出厂时接线区已打开，导线只需轻推到底即可触发弹簧夹紧完成连接，操作轻松便捷；
- ☑ 视觉、听觉上的双重反馈，通过按钮的位置和清脆的“咔哒”声即可判断导线是否连接完成，使用更加安全

产品认证

技术数据

产品图表

3D模型



接线数据

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| 柔性导线横截面，带塑料绝缘管冷压头 | 0.5-1.5mm <sup>2</sup> |
|-------------------|------------------------|

接线容量

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 柔性导线横截面，不带塑料绝缘管冷压头 | 0.5-1.5mm <sup>2</sup>  |
| 柔性导线横截面            | 0.75~2.5mm <sup>2</sup> |
| 硬导线横截面             | 0.75~2.5mm <sup>2</sup> |
| 可连接导线横截面           | 18~14AWG                |

焊接数据

|      |         |
|------|---------|
| 焊接方式 | 波峰焊/手工焊 |
|------|---------|

接线容量

|      |     |
|------|-----|
| 剥线长度 | 9mm |
|------|-----|

电气参数UL

|         |      |
|---------|------|
| 额定电压(B) | 300V |
| 额定电压(D) | 300V |
| 额定电流(B) | 15A  |
| 额定电流(D) | 10A  |

电气参数IEC

|               |      |
|---------------|------|
| 额定电压          | 400V |
| 额定电流          | 20A  |
| 额定电压(II/2)    | 630V |
| 额定电压(III/2)   | 400V |
| 额定电压(III/3)   | 320V |
| 额定电涌电压(II/2)  | 4KV  |
| 额定电涌电压(III/2) | 4KV  |
| 额定电涌电压(III/3) | 4KV  |

装置属性

|      |                  |
|------|------------------|
| 安装类型 | 焊板               |
| 针脚排列 | 双排错位排列           |
| 连接方式 | PUSH-SNAP触联式弹簧连接 |
| 是否插拔 | 否                |
| 间距   | 5mm              |
| 位数   | 2                |
| 层数   | 1                |

材料数据

|      |              |
|------|--------------|
| 环保事项 | 符合REACH/RoHS |
|------|--------------|

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 接触件材料    | 铜合金                |
| 接线点金属表面  | 镀锡                 |
| 绝缘材料     | PA66               |
| 绝缘材料组    | I                  |
| 阻燃等级     | UL94V-0            |
| 机械测试     |                    |
| 测试规范     | IEC60947/UL1059    |
| 环境数据     |                    |
| 环境温度（运行） | -40℃~105℃(取决于降额曲线) |

|    |
|----|
| 附件 |
|    |

|            |             |
|------------|-------------|
| 商业数据       |             |
| 订货号        | 10060008518 |
| 包装单位       |             |
| 最小订货量      |             |
| 产品重量（不含包装） | 2.4422      |