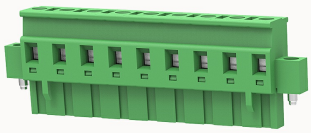
DEGSON

## 总览

### 产品信息



# 2EDGKAM-7.5-10010004172

插拔式连接器，标称电流：18A.额定电压（III/2）：400V，针距：7.5mm，颜色：绿色，触点表面：锡

### 产品优势

- ☑ 适配多型号插座，装置设计高度灵活
- ☑ 可满足防错插要求
- ☑ 通用型安装方式，适应多种场合
- ☑ 亚洲唯一UL和VDE认证，用户最佳选择

### 产品认证

c UL us

VDE

## 技术数据

### 产品图表

### 3D模型

### 接线容量

| | |
|---|---|
| 硬导线横截面 | 1.0~2.5mm² |
| 柔性导线横截面 | 1.0~2.5mm² |
| 可连接导线横截面 | 28~12AWG |
| 扭矩 | 0.4N.m |
| 剥线长度 | 7mm |

### 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 | 10A |
| 额定电压(III/2) | 400V |
| 额定电涌电压(III/2) | 4KV |

装置属性

| | |
|---|---|
| 连接方向 | 90° |
| 连接方式 | 螺钉连接 |
| 螺钉头驱动方式 | 一字螺丝刀 |
| 螺纹 | M2.5 |
| 是否插拔 | 是 |
| 间距 | 7.5mm |
| 位数 | 9 |
| 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 | 镀镍 |
| 触点区域金属表面 | 镀镍 |
| 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 | IEC61984/ UL1059 |

环境数据

| | |
|---|---|
| 环境温度（运行） | -40℃~105℃(取决于降额曲线) |

## 附件

工具

| | |
|---|---|
| 螺丝刀 | 0.6x3.5，一字螺丝刀 |
| 取线工具 | / |

附件

| | |
|---|---|
| 编码条 | 2EDG-PWI |
| 桥接件 | / |
| 标记条 | / |
| 其他 | / |

## 商业数据

| | |
|---|---|
| 订货号 | 10010004172 |
| 包装单位 | 170 |
| 最小订货量 | |
| 产品重量（不含包装） | 20.147 |