DEGSON

总览

产品信息



5EDGKHR-7.62-10010009638

插拔式连接器，标称电流：41A，额定电压（III/2）：1000V，针距：7.62mm，颜色：绿色，触点表面：锡

产品优势

- ☑ 通用型安装方式，可在全球范围内使用
- ☑ 可与5EDGKH-7.62、5EDGA/B-7.62系列连接器对接，满足多样化的连接需求
- ☑ 反向连接器可为设备输出或自由悬挂线对线连接提供防触摸保护
- ☑ 可安装防错插件

产品认证

c UL us

技术数据

产品图表

3D模型

包装数据

包装类型	盒装

接线容量

硬导线横截面	0.2~6mm²
柔性导线横截面	0.2~6.0mm²
塞规a x b / 直径	3.6mm x3.1mm/3.4mm
可连接导线横截面	24~8AWG
扭矩	0.8N.m
剥线长度	10mm

电气参数UL

额定电压(B)	600V
额定电压(C)	600V
额定电流(B)	41A
额定电流(C)	41A

电气参数IEC

额定电压	1000V
额定电流	41A
额定电压(II/2)	1000V
额定电压(III/2)	1000V
额定电压(III/3)	1000V
额定电涌电压(II/2)	6KV
额定电涌电压(III/2)	8KV
额定电涌电压(III/3)	8KV

装置属性

连接方向	0°
针脚排列	单排直线排列
连接方式	螺钉连接
螺钉头驱动方式	一字螺丝刀
螺纹	M3
是否插拔	是
间距	7.62mm
位数	2
层数	1

材料数据

环保事项	符合REACH/RoHS
接触件材料	铜
接线点金属表面	镀锡
触点区域金属表面	镀锡
绝缘材料	PA66
漏电起痕指数CTI	600V
灼热丝可燃性指数GWFI	850
灼热丝起燃性温度GWIT	750
球压试验温度	125℃
外壳颜色	绿
绝缘材料组	Ⅰ
阻燃等级	UL94V-0

机械测试

测试规范	UL1059/IEC60998

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	5EDG-PWI
桥接件	/
标记条	/

其他	/

商业数据

订货号	10010009638
包装单位	425
最小订货量	
产品重量（不含包装）	7.65