

总览

产品信息



DG500A3-5.0-10040000318

固定接线端子，标称工作电流: **18A**，额定电压（III/2）**250V**，额定横截面: **1.0-2.5mm²**，针距: **5.0mm**，接线方式: 带压线框的螺钉连接，颜色: 绿色，触点表面: 锡

产品优势

- ☑ 通用型连接方式，确保设备设计的高度灵活性
- ☑ 多层导线连接，可达到较高的接触密度
- ☑ 通过侧面的锁扣可以组合不同位数

产品认证



技术数据

产品图表

3D模型

□

焊接数据

焊接方式	波峰焊/手工焊
------	---------

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	6mm

电气参数UL

额定电压(B)	300V
额定电压(D)	300V
额定电流(B)	20A
额定电流(D)	10A

电气参数IEC

额定电压	250V
额定电流	18A
额定电压(Ⅲ/2)	250V
额定电涌电压(Ⅲ/2)	2KV

装置属性

连接方向	0°
安装类型	焊板
针脚排列	三排直线排列
连接方式	螺钉连接
螺钉头驱动方式	一字螺丝刀
螺纹	M2.5
是否插拔	否
间距	5mm
位数	6
层数	3

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	UL1059/IEC60998
环境数据	
环境温度（运行）	-40℃~105℃(取决于降额曲线)

附件	
附件	
编码条	/
桥接件	DG019-5.0, DG042-5.08
标记条	/
其他	/
工具	
取线工具	/
螺丝刀	0.6x3.5mm, 一字槽螺丝刀

商业数据	
订货号	10040000318
包装单位	330
最小订货量	
产品重量（不含包装）	9.11