

总览

产品信息



PCTK6-BEN-11010000149

PC系列螺钉导轨端子， 接线方式: 螺钉式连接， 额定电压: 500 V， 额定电流: 41 A， 连接量: 2， 位数: 1， 接线容量: 0.5 mm² - 6 mm²， AWG: 26 - 10， 宽度: 8.2 mm， 颜色: 灰色， 安装方式: NS 35/7.5， NS 35/15

产品优势

- ☑分断测试端子；
- ☑螺钉连接技术，连接可靠；
- ☑配有螺钉桥接件，电路连接测试更灵活；
- ☑铜合金材质，良好的耐腐蚀性能；
- ☑可匹配标记条，避免导线误插。

产品认证



技术数据

产品图表

3D模型



概述

连接方式	螺钉式连接
层数	1
连接量	2
开口式侧板	是
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
符合标准	IEC60947-7-1

尺寸	
宽度	8.2mm
端板宽度	2.2mm
高度	57.5mm
NS 35/7,5高度	58.85mm
NS 35/15高度	66.35mm
长度	61mm
接线数据	
剥线长度	11~12mm
刚性导线横截面AWG	26~10
刚性导线横截面	0.5~6mm²
柔性导线横截面	0.5~6mm²
柔性导线横截面，不带塑料绝缘管冷压头	0.5-6mm²
柔性导线横截面，带塑料绝缘管冷压头	0.5-4mm²
两根带TWIN冷压头的柔性导线	0.5-1.5mm²
螺丝类型	一字螺丝
螺纹	M4
紧固扭矩	1.2N.m
IEC电气参数	
额定电压(Ⅲ / 3)	500V
额定电流(Ⅲ / 3)	41A
额定浪涌电压	6KV
UL电气参数	
额定电压	300V
额定电流	40A

环境条件	
环境温度（运行）	-40 °C ~ 105 °C（取决于降额曲线）
环境温度（存放/运输）	-25°C~60°C
相对湿度（存放/运输）	25%~75%
机械性能测试	
机械强度测试	通过
支架紧固测试	通过
旋转拉□测试	通过
电气性能测试	
电压降测试	≤3.2mV
温升测试	≤45 K
安全测试	
防手指触摸	通过测试
环保	
RoHS	无超标的有害物质
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

附件	
附件	
一字螺丝刀规格（刀厚×刀宽）mm	1×4
固定式桥接件	/
插入式桥接件	EB2-8 / EB3-8 / EB10-8
端板	D-PCTK6-BEN
隔片	/
分组隔板	/
标识	

顶部标记号	/
侧面标记号	ZB8
标记支架	/

安装

终端固定件	E-WS N / E-PC-1100A
端子条标记支架	KLM3-20x8 / KLM3-44x8 / DLM2 / DBE-1 / DBE-2
DIN导轨	NS35/7.5 & NS35/15

商业数据

订货号	11010000149
包装单位	50
最小订货量	50
产品重量（不含包装）	30.535