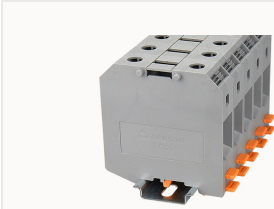


总览

产品信息



PC50-11010000085

PC系列螺钉导轨端子，接线方式: 螺钉式连接，额定电压: 1000 V，额定电流: 150 A，连接量: 2，位数: 1，接线容量: 16 mm² - 50 mm²，AWG: 6 - 1/0，宽度: 20 mm，颜色: 灰色，安装方式: NS 35/7.5，NS 35/15

产品优势

- ☑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	否
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	20mm
端板宽度	/
高度	75.9mm
NS 35/7,5高度	75.95mm
NS 35/15高度	83.45mm
长度	70.45mm

接线数据

剥线长度	22~23mm
刚性导线横截面AWG	6~1/0
刚性导线横截面	16~50mm²
柔性导线横截面	16~50mm²
柔性导线横截面，不带塑料绝缘管冷压头	16-50mm²
柔性导线横截面，带塑料绝缘管冷压头	16-50mm²
两根带TWIN冷压头的柔性导线	10-16mm²
螺丝类型	一字螺丝
螺纹	M6
紧固扭矩	2.5N.m

IEC电气参数

额定电压(Ⅲ / 3)	1000V
额定电流(Ⅲ / 3)	150A
额定浪涌电压	8KV

UL电气参数

额定电压	600V
额定电流	125A

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	1.2×8
固定式桥接件	FBIXX-20
插入式桥接件	/
端板	/
隔片	/
分组隔板	/

标识	
顶部标记号	/
侧面标记号	ZT12
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	11010000085
包装单位	10
最小订货量	10
产品重量（不含包装）	115.365