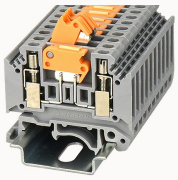
DEGSON

总览

产品信息



PCMT2.5-11010000144

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: 16 A， 连接量: 2， 位数: 1， 接线容量: 0.2 mm² - 2.5 mm²， AWG: 24 - 14， 宽度: 5.2 mm， 颜色: 灰色， 安装方式: NS 35/7.5， NS 35/15

产品优势

☑刀闸端子；
☑螺钉连接技术，连接可靠；
☑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

DNV·GL

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	5.2mm
端板宽度	1mm
高度	38.85mm
NS 35/7,5高度	40.2mm
NS 35/15高度	47.7mm
长度	46.25mm

接线数据

剥线长度	10~11mm
刚性导线横截面AWG	24~14
刚性导线横截面	0.2~2.5mm²
柔性导线横截面	0.2~2.5mm²
柔性导线横截面，不带塑料绝缘管冷压头	0.2-2.5mm²
柔性导线横截面，带塑料绝缘管冷压头	0.2-1.5mm²
两根带TWIN冷压头的柔性导线	0.5-0.75mm²
螺丝类型	一字螺丝
螺纹	M3
紧固扭矩	0.5N.m

IEC电气参数

额定电压(III / 3)	500V
额定电流(III / 3)	16A
额定浪涌电压	6KV

UL电气参数

额定电压	300V
额定电流	10A

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℃~60℃
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	0.6×3.5
固定式桥接件	/
插入式桥接件	EB2-5 / EB3-5 / EB10-5
端板	D-PCMT2.5
隔片	/
分组隔板	/

标识

顶部标记号	/
侧面标记号	ZB5
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	11010000144
包装单位	50
最小订货量	50
产品重量（不含包装）	9.387