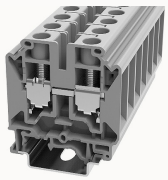
总览

产品信息



PC16-105A(H)-11010000167

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: 76 A， 连接量: 2， 位数: 1， 接线容量: 0.2 mm² - 16 mm²， AWG: 16 - 4， 宽度: 12.2 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

CE

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	12.2mm
端板宽度	1.6mm
高度	54.1mm
NS 35/7,5高度	55.3mm
NS 35/15高度	62.8mm
长度	49mm

接线数据

剥线长度	13~14mm
刚性导线横截面AWG	16~4
刚性导线横截面	0.2~16mm²
柔性导线横截面	0.2~16mm²
柔性导线横截面，不带塑料绝缘管冷压头	0.2-16mm²
柔性导线横截面，带塑料绝缘管冷压头	0.2-16mm²
两根带TWIN冷压头的柔性导线	0.5-6mm²
螺丝类型	一字螺丝
螺纹	M5
紧固扭矩	2.0N.m

IEC电气参数

额定电压(III / 3)	1000V
额定电流(III / 3)	76A
额定浪涌电压	8KV

UL电气参数

额定电压	600V
额定电流	85A

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	1×4
固定式桥接件	FBIXX-12
插入式桥接件	EB2-12 / EB3-12 / EB10-12
端板	D-PC16-105A(H)
隔片	TS-K
分组隔板	ATP-PC

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	11010000167
包装单位	50
最小订货量	50
产品重量（不含包装）	28.636