

PTI 16-NLS-FI - 建筑安装端子



1030130

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030130>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



建筑安装端子，带终端紧固件，标称工作电压: 1000 V，额定电流: 70 A，直插式连接，第一层，额定接线容量: 16 mm²，横截面: 0.5 mm² - 25 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 灰色

商业数据

订货号	1030130
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE2252
产品关键代码	BE2252
目录页面	页码127 (C-1-2019)
GTIN	4055626533124
单件重量 (含包装)	32.035 g
单件重量 (不含包装)	31.83 g
原产地	PL

技术数据

说明

应用说明	带终端紧固件
------	--------

产品属性

产品类型	建筑安装端子
连接量	2
行数	1
电位	1

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定浪涌电压	6 kV
额定条件下的最大功耗	2.43 W
中性汇流条电流负载能力	140 A

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	16 mm²

第一层

剥线长度	18 mm ... 20 mm
塞规	A7
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 25 mm²
横截面 AWG	20 ... 4 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 16 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	20 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm² ... 16 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 16 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	1.5 mm² ... 4 mm²
标称电流	70 A (适用导线线径16 mm²)
最大负载电流	76 A
额定电压	1000 V
额定横截面	16 mm²

第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	2.5 mm² ... 25 mm²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	2.5 mm² ... 16 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	2.5 mm² ... 16 mm²

PTI 16-NLS-FI - 建筑安装端子



1030130

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030130>

尺寸

宽度	12.2 mm
高度	81.9 mm
深度	46.8 mm
NS 35/7,5深度	48.5 mm
NS 35/15深度	56 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA

机械特性

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

环境和真实条件

环境条件

环境温度（运行）	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数)
环境温度（存放/运输）	-25 °C ... 60 °C (短期内（不超过24 小时），-60 °C到+70 °C)
环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
环境温度（执行）	-5 °C ... 70 °C
允许湿度（运行）	20 % ... 90 %
允许湿度（存放/运输）	30 % ... 70 %

标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-1
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTI 16-NLS-FI - 建筑安装端子

1030130

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030130>



图纸

电路图



PTI 16-NLS-FI - 建筑安装端子



1030130


<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030130>

认证


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030130>


 CSA 认证ID: 13631				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
使用组 B	600 V	70 A	20 - 4	-
使用组 C	600 V	70 A	20 - 4	-


 IECEE-CB方案 认证ID: DE1-62997				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	1000 V	70 A	-	0.5 - 16

 EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

 VDE绘图认证 认证ID: 40050357				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	1000 V	70 A	-	0.5 - 16

 cULus认证 认证ID: E60425				
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

 cULus认证 认证ID: E60425				
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

 EAC 认证ID: EACKZ 08593				
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

1030130

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030130>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141138
ECLASS-13.0	27250111

ETIM

ETIM 9.0	EC001257
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTI 16-NLS-FI - 建筑安装端子



1030130

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1030130>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn