

UTI 35 - 建筑安装端子

3074088
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3074088>



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，标称工作电压: 800 V，额定电流: 125 A，螺钉连接，额定接线容量: 35 mm²，横截面: 0.75 mm² - 35 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 灰色

优势

- 建筑用端子采用超低型设计，适用于在扁平的建筑用分配器中接线
- DIN导轨上端子的不对称安装可以使中性导线汇流条向端子处布线

商业数据

订货号	3074088
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1151
产品关键代码	BE1151
目录页面	页码187 (C-1-2019)
GTIN	4046356347266
单件重量（含包装）	46.103 g
单件重量（不含包装）	44.26 g
原产地	CN

技术数据

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	8 kV
额定条件下的最大功耗	4.06 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	35 mm²

层 1 上 1 下 1

螺纹	M6
紧固扭矩	3.2 ... 3.7 Nm
剥线长度	16 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.75 mm² ... 35 mm²
横截面 AWG	18 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.75 mm² ... 35 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	18 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.75 mm² ... 35 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.75 mm² ... 35 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 刚性	35 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 柔性	35 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.75 mm² ... 10 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.75 mm² ... 10 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带套管但不带塑料套管	0.75 mm² ... 10 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.75 mm² ... 6 mm²
标称电流	125 A
最大负载电流	125 A (当连接截面积为35 mm²的导线时)
额定电压	800 V
额定横截面	35 mm²

尺寸

宽度	15.2 mm
----	---------

UTI 35 - 建筑安装端子



3074088
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3074088>

高度	55 mm
NS 32深度	56 mm
NS 35/7,5深度	51 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级，符合UL 94	V2
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	115 °C
绝缘材料相对温度指数 (电气，UL 746 B)	125 °C

电气测试

电涌电压测试

测试电压设定值	9.8 kV
结果	已通过测试

温升测试

温度上升要求测试	温度上升 ≤ 45 K
结果	已通过测试
短时耐受电流 35 mm²	4.2 kA
结果	已通过测试

工频耐受电压

测试电压设定值	3.5 kV
结果	已通过测试

机械特性

机械参数

开口式侧板	否
-------	---

机械测试

机械强度

结果	已通过测试
----	-------

载体上的附件

DIN导轨/固定支点	NS 32/NS 35
测试力设定值	10 N
结果	已通过测试

导线损坏和松动测试

旋转速度	10 rpm
rpm	135
导线横截面 / 重量	0.75 mm² / 0.4 kg
	35 mm² / 6.8 kg

UTI 35 - 建筑安装端子



3074088
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3074088>

结果	已通过测试
----	-------

环境和真实条件

针焰测试

暴露时间	30 s
结果	已通过测试

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
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

UTI 35 - 建筑安装端子

3074088

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3074088>



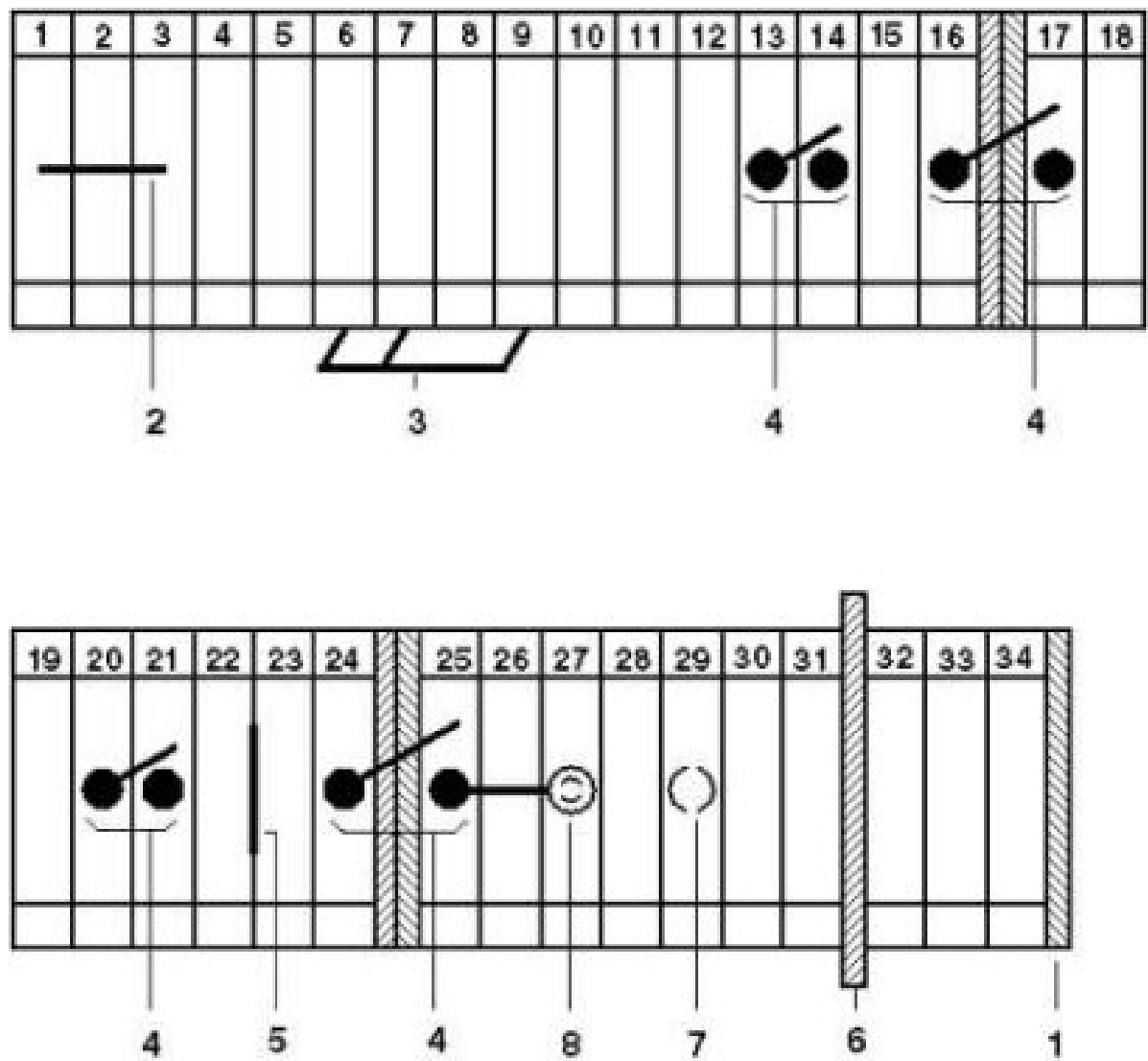
图纸

电路图



- 1 = 端板
- 2 = 固定式桥接件
- 3 = 边插式桥接件
- 4 = 用于双层端子的开关杆
- 5 = 隔板
- 6 = 隔板
- 7 = 测试插座，用于与测试插头PS进行测试连接
- 8 = 测试插座，绝缘，只可用于FBI型号

电路图



UTI 35 - 建筑安装端子

3074088

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3074088>



认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3074088>



EAC

认证ID: EACKZ 08593

UTI 35 - 建筑安装端子

3074088

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3074088>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141125
ECLASS-13.0	27250110

ETIM

ETIM 9.0	EC001329
----------	----------

UNSPSC

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

UTI 35 - 建筑安装端子



3074088
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3074088>

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