

UDMTK 5-PL - 刀闸分断接线端子



3048454
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3048454>

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。



刀闸分断接线端子，带有用于安装测试插头的测试插孔螺钉（每层1个测试插孔螺钉），标称工作电压: 400 V，额定电流: 10 A，第一和第二层，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 4 mm²，接线容量：0.2 mm² - 4 mm²，第2层，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 4 mm²，接线容量：0.2 mm² - 4 mm²，安装: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 灰色

商业数据

订货号	3048454
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1231
产品关键代码	BE1231
GTIN	4017918990695
单件重量（含包装）	30.47 g
单件重量（不含包装）	30.47 g
原产地	TR

技术数据

说明

概述	带有用于安装测试插头的测试插孔螺钉（每层1个测试插孔螺钉）
----	-------------------------------

产品属性

产品类型	分断接线端子
连接量	4
行数	2
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	4 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm²

第一和第二层

螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	8 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.25 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.25 mm² ... 2.5 mm²
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.2 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.2 mm² ... 1.5 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	0.25 mm² ... 1.5 mm²
2根具有相同横截面的导线，柔性，带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm² ... 2.5 mm²
标称电流	10 A
最大负载电流	10 A (当连接截面积为4 mm²的导线时)
额定电压	400 V
额定横截面	4 mm²

第2层

UDMTK 5-PL - 刀闸分断接线端子



3048454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3048454>

螺纹	M3
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm² ... 2.5 mm²
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.2 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.2 mm² ... 1.5 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	0.25 mm² ... 1.5 mm²
2根具有相同横截面的导线，柔性，带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm² ... 2.5 mm²
标称电流	8 A (当连接截面积为4 mm²的导线时)
最大负载电流	10 A (当所连接导线截面积为4 mm²时，所有已连接的导线的总电流不能超过最大负载电流。)
额定电压	400 V
额定横截面	4 mm²

尺寸

宽度	6.2 mm
高度	93 mm
NS 32深度	73.5 mm
NS 35/7,5深度	68.5 mm
NS 35/15深度	76 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

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 %

UDMTK 5-PL - 刀闸分断接线端子



3048454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3048454>

标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UDMTK 5-PL - 刀闸分断接线端子

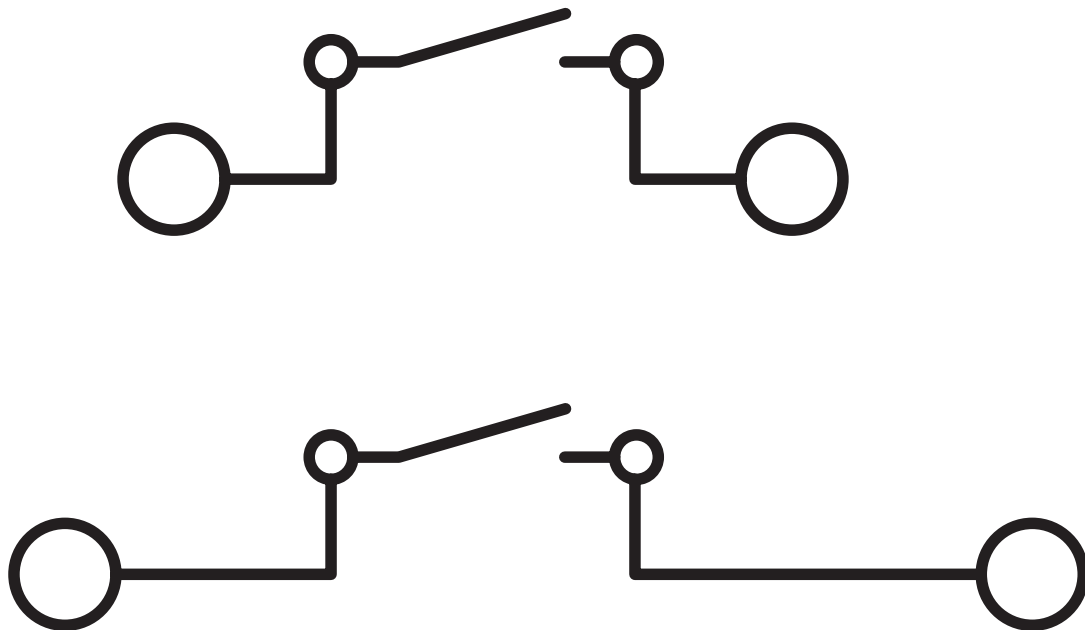
3048454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3048454>



图纸

电路图



UDMTK 5-PL - 刀闸分断接线端子



3048454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3048454>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3048454>

 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
	300 V	15 A	28 - 12	-

UDMTK 5-PL - 刀闸分断接线端子



3048454

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3048454>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

UDMTK 5-PL - 刀闸分断接线端子



3048454
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3048454>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	f493ad9c-93c5-4c16-9ed0-7e5d4bc1fa9f

Phoenix Contact 2025 Â© - 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