

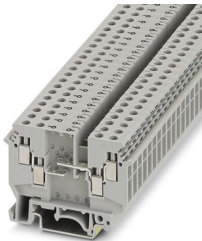
UDK 4-DUR - 直通式接线端子

2775207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2775207>



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。



直通式接线端子，用于可单独选择的安全元件，标称工作电压: 630 V，额定电流: 32 A，第一层，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 4 mm²，接线容量：0.2 mm² - 6 mm²，安装: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 灰色

优势

- 四线连接方式确保了用户友好的连接
- 可使用该接线端子在测量线中进行电压信号分接，可将该信号用作模拟量信号以访问计算机
- 在过程自动化中常用的恒定电路将测量制作为独立于负载的0 ... 20 mA电流进行传送

商业数据

订货号	2775207
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1271
产品关键代码	BE1271
目录页面	页码530 (C-1-2019)
GTIN	4017918068509
单件重量（含包装）	14.8 g
单件重量（不含包装）	14.8 g
原产地	PL

UDK 4-DUR - 直通式接线端子

2775207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2775207>



技术数据

产品属性

产品类型	多导线端子
产品系列	UDK
连接量	4
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	1.02 W

连接数据

每层的连接数量	4
额定横截面	4 mm²

第一层

螺纹	M3
紧固扭矩	0.5 ... 0.6 Nm
剥线长度	8 mm
塞规	A4
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	24 ... 10 (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 ... 1.5 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 刚性	2.5 mm²
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 柔性	2.5 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.2 mm² ... 1 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 ... 1 mm²
标称电流	32 A (电流取决于所使用的元件)
最大负载电流	A
额定电压	630 V
额定横截面	4 mm²

尺寸

UDK 4-DUR - 直通式接线端子



2775207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2775207>

宽度	6.2 mm
端板宽度	1.5 mm
高度	63.5 mm
NS 32深度	52 mm
NS 35/7,5深度	47 mm
NS 35/15深度	54.5 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))	125 °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

结果	已通过测试
----	-------

工频耐受电压

测试电压设定值	3 kV
结果	已通过测试

机械特性

机械参数

开口式侧板	是
-------	---

机械测试

机械强度

结果	已通过测试
----	-------

载体上的附件

测试力设定值	1 N
结果	已通过测试

导线损坏和松动测试

导线横截面 / 重量	0.2 mm ² / 0.2 kg
	4 mm ² / 0.9 kg
	6 mm ² / 1.4 kg
结果	已通过测试

环境和真实条件

针焰测试

暴露时间	30 s
------	------

UDK 4-DUR - 直通式接线端子



2775207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2775207>

结果	已通过测试
----	-------

环境条件

环境温度（运行）	-60 °C ... 105 °C (最高短期工作温度，电气特性相对温度。)
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（存放/运输）	30 % ... 70 %

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

图纸

电路图



UDK 4-DUR - 直通式接线端子



2775207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2775207>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2775207>

	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
	600 V	10 A	22 - 10	-

	EAC			
	认证ID: EACKZ 08593			

UDK 4-DUR - 直通式接线端子



2775207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2775207>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

UDK 4-DUR - 直通式接线端子



2775207
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2775207>

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	058f6eab-ef87-4191-b7c4-a3d097acd99d

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