

URK-ND 2 - 直通式接线端子

0701095

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0701095>



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，标称工作电压: 800 V，额定电流: 76 A，连接量: 2，接线方式: 螺钉连接，第一层，横截面: 0.5 mm² - 16 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 灰色

商业数据

订货号	0701095
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1211
产品关键代码	BE1211
目录页面	页码295 (CL-2005)
GTIN	4017918003609
单件重量（含包装）	36.96 g
单件重量（不含包装）	35.467 g
原产地	DE

URK-ND 2 - 直通式接线端子

0701095

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0701095>



技术数据

产品属性

产品类型	直通式接线端子
产品系列	URK
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	2.43 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	16 mm²
额定接线容量AWG	4

第一层

螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
剥线长度	15 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 16 mm²
横截面 AWG	20 ... 6 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 10 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	20 ... 8 (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 ... 10 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 6 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.5 mm² ... 4 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.5 mm² ... 4 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	0.5 mm² ... 2.5 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 ... 6 mm²
标称电流	76 A
最大负载电流	76 A (当连接截面积为 16 mm² 的导线时)
额定电压	800 V

尺寸

宽度	10.2 mm
端板宽度	2.5 mm

URK-ND 2 - 直通式接线端子



0701095

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0701095>

高度	64 mm
NS 32深度	48.5 mm
NS 35/7,5深度	43.5 mm
NS 35/15深度	51 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
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
绝缘材料相对温度指数（电气，UL 746 B）	130 °C
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)	通过
烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)	通过
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过

机械特性

机械参数

开口式侧板	是
-------	---

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
	NS 32

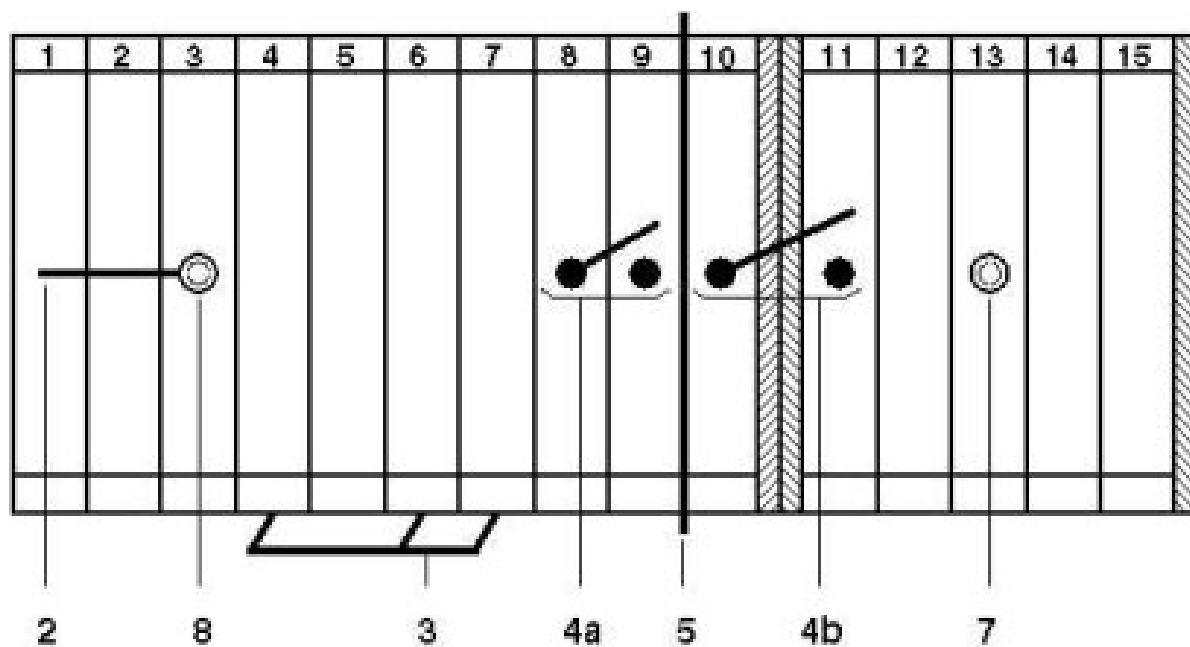
URK-ND 2 - 直通式接线端子

0701095

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0701095>

图纸

电路图



2=固定式桥接件

3=边插式桥接件

4a=用于两个端子之间的开关桥接件，短线路

4b=用于两个端子之间的开关桥接件，长线路，中间使用2个挡盖

5=分组隔板，用于端子组的电气及视觉隔离

7=测试插孔座

8=测试插孔座，绝缘

URK-ND 2 - 直通式接线端子

0701095

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0701095>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0701095>

 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	65 A	18 - 6	-

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

 cULus认证 认证ID: E60425				
	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	65 A	24 - 6	-
使用组 C				
	600 V	65 A	24 - 6	-
使用组 F				
	800 V	65 A	24 - 6	-

URK-ND 2 - 直通式接线端子

0701095

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0701095>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

URK-ND 2 - 直通式接线端子



0701095
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0701095>

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