

UKK 3-MSTB-5,08 - 双层接线端子

2770888

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2770888>



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。



双层接线端子，*使用的插头决定电流和电压。, 标称工作电压: 250 V, 额定电流: 10 A, 接线方式: 螺钉/插拔式连接, 第1,2层左边连接, 横截面: 0.2 mm² - 4 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	2770888
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1241
产品关键代码	BE1241
目录页面	页码324 (CL-2005)
GTIN	4017918068110
单件重量 (含包装)	8.502 g
单件重量 (不含包装)	8.177 g
原产地	TR

技术数据

说明

概述

*使用的插头决定电流和电压。

产品属性

产品类型	多层接线端子
产品系列	UK
位数	1
针距	5.08 mm
连接量	4
行数	2
电位	2

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	0 W

连接数据

第1, 2层左边连接

螺纹	M3
紧固扭矩	0.5 ... 0.6 Nm
剥线长度	8 mm
塞规	A3
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 4 mm ²
横截面 AWG	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面 (具有相同横截面的2根导线, 带TWIN套管和塑料套管)	0.5 mm ² ... 1 mm ²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.2 mm ² ... 1 mm ²
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 mm ² ... 0.5 mm ²
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 mm ² ... 1 mm ²
标称电流	10 A
最大负载电流	12 A (当连接截面积为4 mm ² 的导线时)
额定电压	250 V

UKK 3-MSTB-5,08 - 双层接线端子

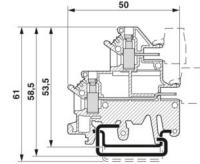
2770888

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2770888>



尺寸

尺寸图



宽度	5.08 mm
端板宽度	2.5 mm
高度	50 mm
NS 35/7.5深度	53.5 mm
针距	5.08 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
低温下的静态绝缘材料应用	-40 °C
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

工频耐受电压

测试电压设定值	2.21 kV
结果	已通过测试

机械特性

机械参数

开口式侧板	是
-------	---

环境和真实条件

针焰测试

暴露时间	30 s
结果	已通过测试

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
频谱	2类, B级使用寿命测试, 在转向架上进行
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD等级	$6.12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
加速度	3.12g
每轴的测试周期	5 h

UKK 3-MSTB-5,08 - 双层接线端子

2770888

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2770888>



测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	已通过测试

冲击

脉冲波形	半弦
加速度	30g
电击时间	18 毫秒
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
结果	已通过测试

环境条件

环境温度 (运行)	-60 °C (最高工作温度参考衰减曲线)
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 %

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UKK 3-MSTB-5,08 - 双层接线端子

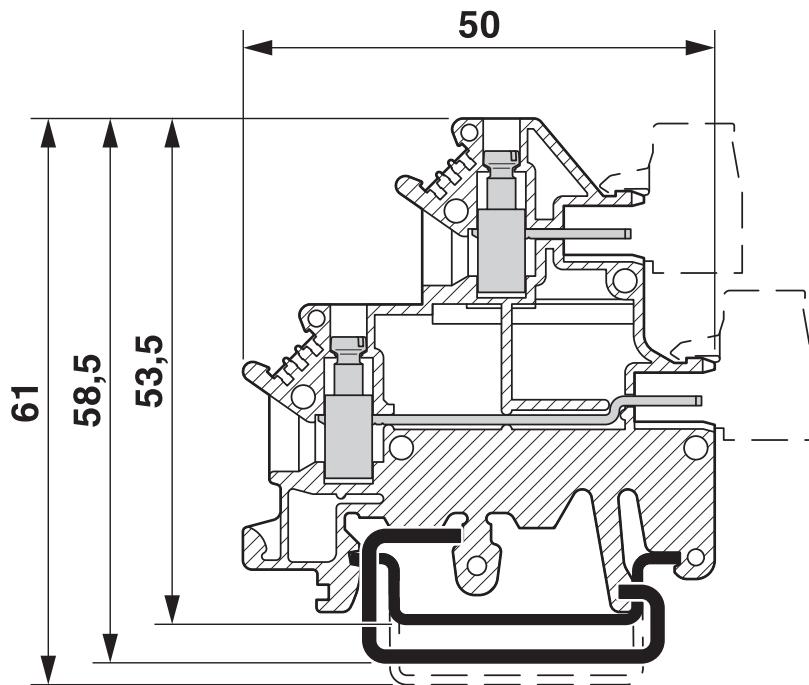


2770888

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2770888>

图纸

尺寸图



UKK 3-MSTB-5,08 - 双层接线端子

2770888

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2770888>



认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2770888>

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	10 A	28 - 12	-

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		300 V	10 A	30 - 12	-
使用组 F		250 V	10 A	30 - 12	-
使用组 D		300 V	10 A	30 - 12	-

UKK 3-MSTB-5,08 - 双层接线端子

2770888

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2770888>



分类

ECCLASS

ECCLASS-13.0

27250102

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

UKK 3-MSTB-5,08 - 双层接线端子

2770888

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2770888>



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	996774be-3753-40da-a58c-34de067a70d5

Phoenix Contact 2025 © - 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