

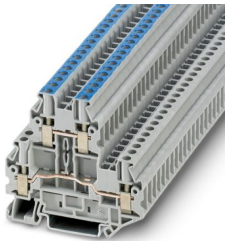
UTTB 4-L/N - 直通式接线端子

3044788

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044788>



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: 30 A，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 4 mm²，横截面: 0.14 mm² - 6 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 灰色

商业数据

订货号	3044788
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1114
产品关键代码	BE1114
GTIN	4017918997113
单件重量（含包装）	20.052 g
单件重量（不含包装）	20.042 g
原产地	PL

UTTB 4-L/N - 直通式接线端子

3044788

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044788>



技术数据

产品属性

产品类型	多层接线端子
产品系列	UT
连接量	4
行数	2

电气特性

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

1+2层

螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	9 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	26 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 6 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	26 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.14 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm² ... 4 mm²
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.14 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.14 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	0.14 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	30 A
最大负载电流	36 A (当连接截面积为6 mm² 的导线时)
额定电压	800 V
额定横截面	4 mm²

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEX)

标识	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
工作温度范围	-60 °C ... 110 °C
Ex认证附件	3047293 D-UTTB 2,5/4
	3047303 DP-UTTB 2,5/4
	3047316 ATP-UTTB 2,5/4

UTTB 4-L/N - 直通式接线端子

3044788

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044788



桥接列表	1212587 SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
	插拔式桥接件 / FBS 2-6 / 3030336
	插拔式桥接件 / FBS 3-6 / 3030242
	插拔式桥接件 / FBS 4-6 / 3030255
	插拔式桥接件 / FBS 5-6 / 3030349
	插拔式桥接件 / FBS 10-6 / 3030271
桥接数据	插拔式桥接件 / FBS 20-6 / 3030365
	25.5 A / 4 mm²
	防爆温度上升
	40 K (28.5 A / 4 mm²)
	用于使用桥接件进行桥接
	440 V
	- 不相邻的接线端子之间桥接
	275 V
输出	—— 通过PE接线端子对不相邻的接线端子进行桥接
	275 V
	- 切割至所需长度的桥接，带盖板
	220 V
	- 切割至所需长度的桥接，带分隔板
	176 V
	额定绝缘电压
	400 V
输出	(永久)

Ex等级 常规

标称工作电压	440 V
额定电流	25.5 A
最大负载电流	31.5 A

Ex 连接数据 概述

扭矩范围	0.6 Nm ... 0.8 Nm
额定横截面	4 mm²
额定接线容量AWG	12
刚性接线容量	0.14 mm² ... 6 mm²
接线容量AWG	26 ... 10
柔性接线容量	0.14 mm² ... 4 mm²
接线容量AWG	26 ... 12
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.14 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线，AWG刚性	26 ... 16
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.14 mm² ... 1.5 mm²
2根横截面相同的导线，AWG柔性	26 ... 16
输出	(永久)

Ex等级 第1层

接触电阻	0.35 mΩ
输出	(永久)

Ex等级 第2层

接触电阻	0.2 mΩ
------	--------

尺寸

UTTB 4-L/N - 直通式接线端子



3044788

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044788>

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	69.9 mm
NS 35/7,5深度	65 mm
NS 35/15深度	72.5 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级，符合UL 94	V0
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）	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
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

UTTB 4-L/N - 直通式接线端子

3044788

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044788>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044788>

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
使用组 B	300 V	30 A	26 - 10	-
使用组 C	300 V	30 A	26 - 10	-
使用组 D	600 V	5 A	26 - 10	-

cUL认证 认证ID: FILE E 60425				
	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	30 A	26 - 10	-
使用组 C	300 V	30 A	26 - 10	-
使用组 D	600 V	5 A	26 - 10	-

cULus认证 认证ID: E60425				
-------------------------	--	--	--	--

cULus认证 认证ID: E60425				
-------------------------	--	--	--	--

ATEX 认证ID: KEMA06ATEX0017U				
-------------------------------	--	--	--	--

IECEX 认证ID: IECEX KEM 06.0013U				
-----------------------------------	--	--	--	--

CCC 认证ID: 2020322313000622				
-------------------------------	--	--	--	--

UTTB 4-L/N - 直通式接线端子

3044788

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044788>



UKCA-EX

认证ID: DEKRA 21UKEX0305U

UTTB 4-L/N - 直通式接线端子

3044788

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044788>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

UTTB 4-L/N - 直通式接线端子

3044788

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3044788>



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	d92f0a88-224f-4f78-90b1-ada25b011338

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