

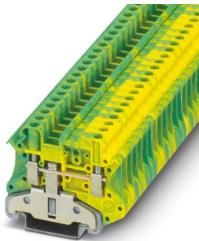
UT 4-MTD-PE/S - 接地端子



3046207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046207>

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。



接地端子， 连接量: 2， 接线方式: 螺钉连接， 横截面: 0.14 mm² - 6 mm²， 安装方式: NS 35/7,5， NS 35/15， 颜色: 黄绿相间

优势

- 这样的优点是可以使端子排统一标识并桥接
- 穿墙端子可以让形状相同的端子条与分断端子和刀闸分断端子进行安装

商业数据

订货号	3046207
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1121
产品关键代码	BE1121
目录页面	页码168 (C-1-2019)
GTIN	4017918956608
单件重量（含包装）	27.148 g
单件重量（不含包装）	26.905 g
原产地	PL

UT 4-MTD-PE/S - 接地端子

3046207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046207>



技术数据

产品属性

产品类型	接地端子
连接量	2
行数	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	2
额定横截面	4 mm²

层 1 上 1 下 1

螺纹	M3
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
剥线长度	9 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-2
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

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	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
PE连接脚的扭矩范围	0.6 Nm ... 0.8 Nm
输出	(永久)

Ex 连接数据 概述

扭矩范围	0.6 Nm ... 0.8 Nm
------	-------------------

UT 4-MTD-PE/S - 接地端子



3046207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046207>

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

尺寸

宽度	6.2 mm
高度	57.8 mm
NS 35/7,5深度	47.5 mm
NS 35/15深度	55 mm

材料规格

颜色	绿黄相间
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
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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	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 %

UT 4-MTD-PE/S - 接地端子



3046207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046207>

标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-2
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 4-MTD-PE/S - 接地端子

3046207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046207>



图纸

电路图



UT 4-MTD-PE/S - 接地端子

3046207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046207>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046207>

**DNV**
认证ID: TAE00001S9

**IECEE-CB方案**
认证ID: DE1-63045

**cULus认证**
认证ID: E60425

**LR**
认证ID: LR24100022TA

	VDE报告 带生产监控 认证ID: 40013715			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	-	-	-	0.2 - 4

**cULus认证**
认证ID: E60425

	ATEX 认证ID: KEMA04ATEX2048U			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
仅适用柔性导线	-	-	-	0.14 - 4
仅适用刚性导线	-	-	-	0.14 - 6

	cUL认证 认证ID: E192998			
	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				
	-	-	26 - 10	-
使用组 C				
	-	-	26 - 10	-
使用组 D				
	-	-	26 - 10	-

UT 4-MTD-PE/S - 接地端子

3046207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046207>



 IECEx 认证ID: IECEx KEM 06.0027U				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
仅适用柔性导线	-	-	-	0.14 - 4
仅适用刚性导线	-	-	-	0.14 - 6

 UL认证 认证ID: E192998				
	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				
	-	-	26 - 10	-
使用组 C				
	-	-	26 - 10	-
使用组 D				
	-	-	26 - 10	-

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

 UKCA-EX 认证ID: DEKRA 21UKEX0304U				
---	--	--	--	--

 EAC Ex 认证ID: KZ 7500525010101950				
--	--	--	--	--

UT 4-MTD-PE/S - 接地端子

3046207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046207>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

UT 4-MTD-PE/S - 接地端子

3046207

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3046207>



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	e534dc78-7dbd-46a6-a5b3-e65c0f0d95ab

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