

MUT 6-PE - 微型接地端子

3248040

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3248040>



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。



微型接地端子，连接量: 2，位数: 1，接线方式: 螺钉连接，额定接线容量: 6 mm²，横截面: 0.2 mm² - 10 mm²，安装方式: NS 15，颜色: 黄绿相间

商业数据

订货号	3248040
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1161
产品关键代码	BE1161
GTIN	4046356817608
单件重量（含包装）	9.747 g
单件重量（不含包装）	9.747 g
原产地	CN

MUT 6-PE - 微型接地端子

3248040
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3248040>



技术数据

产品属性

产品类型	微型连接器
位数	1
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	6 kV
额定条件下的最大功耗	0 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	6 mm²
额定接线容量AWG	10
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	8 mm ... 9 mm
塞规	A5 B4
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 10 mm²
横截面 AWG	24 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.25 mm² ... 6 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	24 ... 10 (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 ... 6 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.25 mm² ... 6 mm²
额定横截面	6 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	3248033 D-MUT 2,5/4 1205053 SZS 0,6X3,5 3022263 CLIPFIX 15
输出	(永久)

Ex 连接数据 概述

MUT 6-PE - 微型接地端子

3248040

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3248040>



扭矩范围	0.6 Nm ... 0.8 Nm
刚性接线容量	0.2 mm² ... 10 mm²
接线容量AWG	24 ... 8
柔性接线容量	0.25 mm² ... 6 mm²
接线容量AWG	24 ... 10
2根横截面相同的导线，刚性导线	0.2 mm² ... 2.5 mm²
2根横截面相同的导线，AWG刚性	24 ... 14
2根横截面相同的导线，柔性导线	0.2 mm² ... 2.5 mm²
2根横截面相同的导线，AWG柔性	24 ... 14

尺寸

宽度	8.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	29.9 mm
NS 15深度	34 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

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 Hz 到 f ₂ = 250 Hz
ASD等级	6.12 (m/s²)²/Hz
加速度	3.12g
每轴的测试周期	5 h

MUT 6-PE - 微型接地端子



3248040

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3248040>

测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	已通过测试

冲击

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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 ... 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 %

安装

安装类型	NS 15
------	-------

MUT 6-PE - 微型接地端子

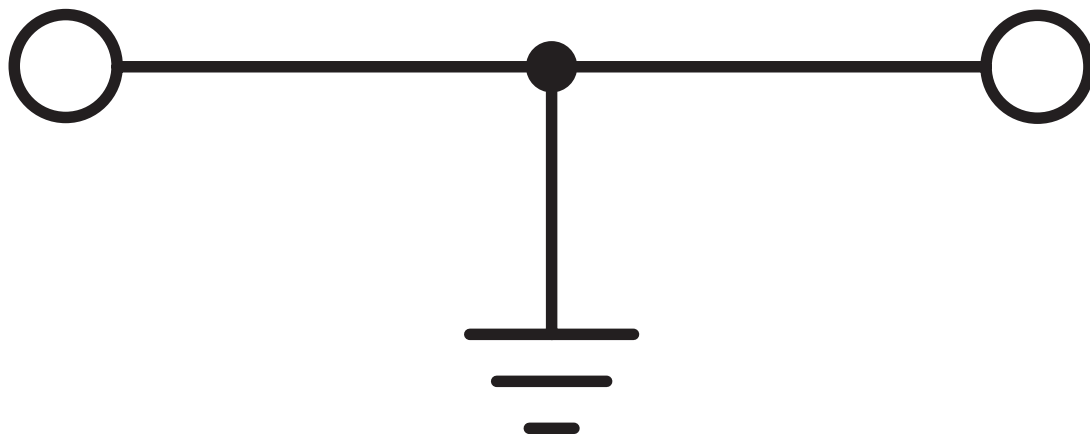
3248040

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3248040>



图纸

电路图



MUT 6-PE - 微型接地端子



3248040

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3248040>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3248040>

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	-	-	24 - 8	-
使用组 C	-	-	24 - 8	-
使用组 D	-	-	24 - 8	-

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	-	-	24 - 8	-
使用组 C	-	-	24 - 8	-
使用组 F	-	-	24 - 8	-
使用组 D	-	-	24 - 8	-

DNV 认证ID: TAE00003J4				
-------------------------	--	--	--	--

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

ATEX 认证ID: SEV13ATEX0178U				
	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	-	-	-	0.2 - 6
仅适用刚性导线	-	-	-	0.2 - 10

IECEX 认证ID: IECEX SEV13.0012U				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2


MUT 6-PE - 微型接地端子



3248040

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3248040>

仅适用柔性导线	-	-	-	0.2 - 6
仅适用刚性导线	-	-	-	0.2 - 10



CCC

认证ID: 2020322313000629

MUT 6-PE - 微型接地端子

3248040
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3248040>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

MUT 6-PE - 微型接地端子

3248040

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3248040>



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