

OTTA 6-PE - 接地端子

0790527

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790527>



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: 螺栓连接，额定接线容量: 6 mm²，安装方式: M3，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 黄绿相间

商业数据

订货号	0790527
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE4513
产品关键代码	BE4513
目录页面	页码565 (C-1-2019)
GTIN	4017918005634
单件重量（含包装）	34.39 g
单件重量（不含包装）	34.39 g
原产地	IN

技术数据

产品属性

产品类型	接地端子
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	0 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	6 mm²
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
剥线长度	剥线长度取决于电缆接头制造商的技术规格。
连接符合标准	IEC 60947-7-2
额定横截面	6 mm²

电缆端头 DIN 46234:1980-03

连接符合标准	DIN 46234:1980-03
横截面	0.1 mm² ... 6 mm²
横截面范围AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
孔径	4.3 mm
宽度	9.6 mm
螺栓直径	4 mm
螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm
环形电缆插针的识别色：红色	1.5 mm²
环形电缆插针的识别色：蓝色	2.5 mm²
环形电缆插针的识别色：黄色	6 mm²
连接符合标准	DIN 46237:1970-07
横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
横截面范围AWG	20 ... 14 (按IEC标准修订)
孔径	4.3 mm
宽度	9.6 mm
螺栓直径	4 mm
螺纹	M4
紧固扭矩	1.5 ... 1.8 Nm

OTTA 6-PE - 接地端子



0790527
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790527>

尺寸

宽度	12 mm
端板宽度	1.5 mm
高度	43.5 mm
NS 32深度	57 mm
NS 35/7,5深度	52 mm
NS 35/15深度	59.5 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

概述	
接线端子安装	0.6 Nm ... 0.8 Nm (M3)
机械参数	
开口式侧板	否

环境和真实条件

振荡/宽频带噪音	
规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
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
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	5g
电击时间	30 ms
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 %

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
	NS 32
接线端子安装	0.6 Nm ... 0.8 Nm (M3)

OTTA 6-PE - 接地端子

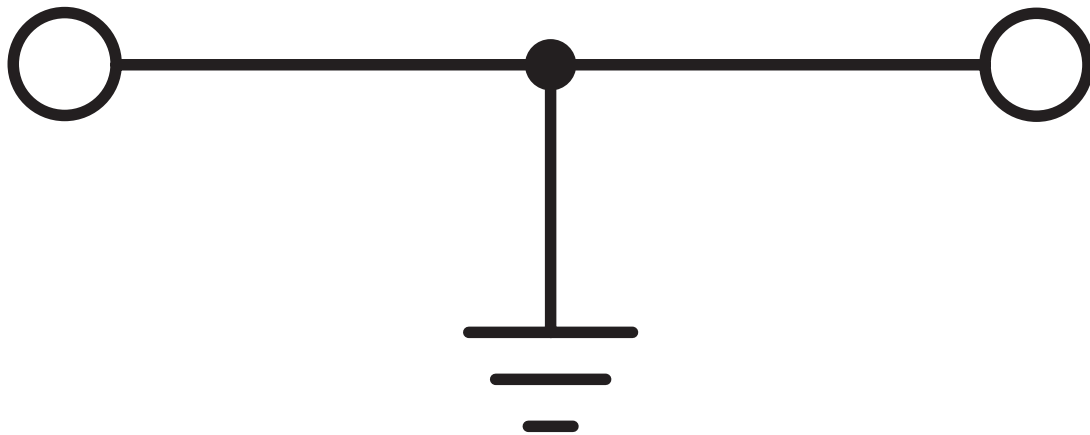
0790527

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790527>



图纸

电路图



OTTA 6-PE - 接地端子



0790527

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790527>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790527>

CSA 认证ID: 158887				
	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	-	-	20 - 10	-
使用组 C	-	-	20 - 10	-
使用组 D	-	-	20 - 10	-

CB IECEE-CB方案 认证ID: DE1-63948				
	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 - 6

EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00540				
-----------------------------------	--	--	--	--

LR 认证ID: LR2041789TA-02				
----------------------------	--	--	--	--

VDE VDE绘图认证 认证ID: 40052333				
	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 - 6

cULus 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	-	-	20 - 10	-
使用组 C	-	-	20 - 10	-

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

OTTA 6-PE - 接地端子

0790527

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790527>



OTTA 6-PE - 接地端子

0790527

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790527>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

OTTA 6-PE - 接地端子



0790527
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790527>

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