

OTTA 2,5-PE - 接地端子

0790556

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790556>



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，标称工作电压: 500 V，额定电流: 17.5 A，连接量: 2，接线方式: 螺栓连接，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	0790556
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563 (C-1-2019)
GTIN	4017918005665
单件重量（含包装）	26.82 g
单件重量（不含包装）	26 g
原产地	IN

OTTA 2,5-PE - 接地端子



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790556>

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	0.77 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	2.5 mm ²

层 1 上 1 下 1

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
标称电流	17.5 A
额定电压	500 V

电缆端头 DIN 46234:1980-03

连接符合标准	DIN 46234:1980-03
横截面	0.1 mm ² ... 2.5 mm ²
横截面范围AWG	24 ... 14 (按IEC标准修订)
孔径	3.2 mm
宽度	7.6 mm
螺栓直径	3 mm
螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm
环形电缆插针的识别色：红色	1.5 mm ²
环形电缆插针的识别色：蓝色	2.5 mm ²
连接符合标准	DIN 46237:1970-07
横截面	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
横截面范围AWG	20 ... 14 (按IEC标准修订)
孔径	3.2 mm
宽度	7.6 mm
螺栓直径	3 mm
螺纹	M3
紧固扭矩	0.6 ... 0.8 Nm

OTTA 2,5-PE - 接地端子



0790556

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790556>

尺寸

宽度	10 mm
端板宽度	1.5 mm
高度	43.5 mm
NS 32深度	50.5 mm
NS 35/7,5深度	45.5 mm
NS 35/15深度	53 mm

材料规格

颜色	绿黄相间
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	-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

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):2018-05
----	-------------------------------------

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 %

OTTA 2,5-PE - 接地端子

0790556

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790556>



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 2,5-PE - 接地端子

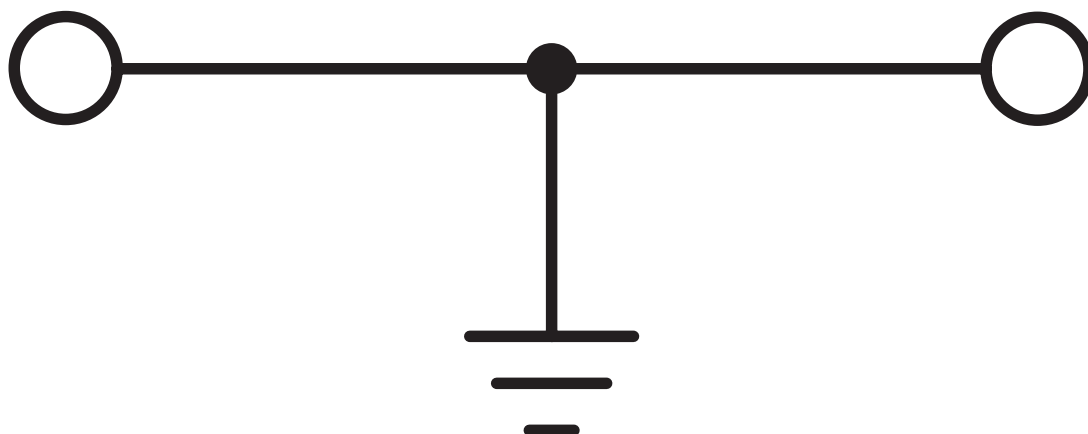
0790556

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790556>



图纸

电路图



OTTA 2,5-PE - 接地端子

0790556

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790556>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790556>

 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
	-	-	22 - 14	-

 UL认证 认证ID: E60425				
---	--	--	--	--

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

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

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

OTTA 2,5-PE - 接地端子

0790556

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790556>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

OTTA 2,5-PE - 接地端子

0790556
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0790556>



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