

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



采用螺栓连接的保护性导线通用端子，接线容量：0.1 -2.5 mm²，厚度：9 mm，颜色：黄绿相间

RoHS

关键商业数据

包装单位	50 STK
GTIN	
GTIN	4017918005665
海关税则号	8536901900
Sales Key	BE4513

技术数据

概述

层数	1
连接量	2
额定横截面	2.5 mm ²
颜色	黄绿相间
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V2
额定浪涌电压	8 kV
污染等级	3
电涌电压类别	III
绝缘材料组	I
连接符合标准	IEC 60947-7-2
开口式侧板	否
绝缘材料相对温度指数 (电气, UL 746 B)	130 °C
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

技术数据

概述

铁路车辆防火性能 (DIN 5510-2)	通过测试
焰色试验方法 (DIN EN 60695-11-10)	V0
氧指数 (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101、NF F10-102 I级	2
NF F16-101、NF F10-102 F级	2
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
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

尺寸

长度	43.5 mm
宽度	10 mm
NS 35/7,5高度	45.5 mm
NS 35/15高度	53 mm
NS 32高度	50.5 mm

接线数据

连接方式	螺栓连接
刚性导线最小横截面	0.1 mm ²
刚性导线最大横截面	2.5 mm ²
柔性导线最小横截面	0.1 mm ²
柔性导线最大横截面	2.5 mm ²
最小导线横截面AWG	26
最大导线横截面AWG	14
电缆接线头的连接符合相应的标准	DIN 46234
最小可连接导线插针横截面	0.1 mm ²
最大可连接导线插针横截面	2.5 mm ²
最小孔径	3.2 mm
最大电缆接头宽度	7.6 mm
螺栓直径	3 mm
电缆接线头的连接符合相应的标准	DIN 46237
最小可连接导线插针横截面	0.5 mm ²
最大可连接导线插针横截面	2.5 mm ²
最小孔径	3.2 mm
最大电缆接头宽度	7.6 mm
螺栓直径	3 mm
螺纹	M3

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

技术数据

接线数据

最小紧固扭矩	0.6 Nm
最大紧固扭矩	0.8 Nm

标准和规范

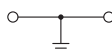
连接符合标准	CSA
	IEC 60947-7-2
阻燃等级, 符合UL 94	V2
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 50
	更多有害物质的详情, 请参考“下载区”内的“制造商声明”

产品图

电路图



认证

认证

认证

CSA / UL Recognized

防爆认证

认证详情

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm²/AWG/kcmil		22-14	

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

认证

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 60425

附件

附件

安装导轨

DIN导轨，有孔 - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



DIN导轨，有孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



DIN导轨，未打孔，G数据图表，宽度: 32 mm，高度: 15 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

附件

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 白色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 白色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 铝，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 7.5 mm，符合EN 60715标准，标识材料: 铜，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 铜色

终端固定件 - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/7.5



DIN导轨，有孔 - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 白色

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

附件

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，白钝化，长度: 2000 mm，颜色: 白色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 铝，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，有孔 - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN导轨，有孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 钢，镀锌，长度: 2000 mm，颜色: 银色

DIN导轨，未打孔 - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN导轨，未打孔，标准配置，宽度: 35 mm，高度: 15 mm，类似EN 60715，标识材料: 铜，无镀层，长度: 2000 mm，颜色: 铜色

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

附件

终端固定件 - NS 35/15 CAP - 1206573



安装导轨终端片，用于安装导轨NS 35/15

已标记的端子标识

快速标记条 - ZB 8 CUS - 0825011



快速标记条，可订购：接头，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：10.5 x 8.15 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 8 CUS - 0824597



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：7.6 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 8 CUS - 0829616



用于端子的标记条，可订购：标签纸，白色，根据客户要求标识，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：7.6 x 10.5 mm

快速标记条 - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，横向打印：连续编号1 - 10、11 - 20等，直至491 - 500，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：10.5 x 8.15 mm

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

附件

快速标记条 - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



快速标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，纵向打印：连续编号1 - 10、11 - 20等，直至91 - 100，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：10.5 x 8.15 mm

用于端子的标记条 - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



用于端子的标记条，接头，白色，标识，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，水平：L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：10.5 x 8.15 mm

插入式桥接件

插拔式桥接件 - EB 2-OTTA 2,5 - 3026065



插拔式桥接件，针距：9 mm，位数：2，颜色：灰色

插拔式桥接件 - EB 3-OTTA 2,5 - 3026078



插拔式桥接件，针距：9 mm，位数：3，颜色：灰色

插拔式桥接件 - EB 4-OTTA 2,5 - 3026081



插拔式桥接件，针距：9 mm，位数：4，颜色：灰色

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

附件

插拔式桥接件 - EB 5-OTTA 2,5 - 3026094



插拔式桥接件，针距: 9 mm，位数: 5，颜色: 灰色

插拔式桥接件 - EB 6-OTTA 2,5 - 3026104



插拔式桥接件，针距: 9 mm，位数: 6，颜色: 灰色

插拔式桥接件 - EB 7-OTTA 2,5 - 3026117



插拔式桥接件，针距: 9 mm，位数: 7，颜色: 灰色

插拔式桥接件 - EB 10-OTTA 2,5 - 3026120



插拔式桥接件，针距: 9 mm，位数: 10，颜色: 灰色

末端

终端固定件 - E/UK - 1201442



终端固定件，宽度: 9.5 mm，高度: 35.3 mm，标识材料: PA，长度: 50.5 mm，安装在DIN导轨NS 32或NS 35上，颜色: 灰色

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

附件

终端固定件 - E/UK 1 - 1201413



终端固定件，用于支撑双层和三层端子的末端，宽度：10 mm，颜色：灰色

端子标识

快速标记条 - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



快速标记条，接头，白色，未标记，适用的打印机：CMS-P1-PLOTTER，PLOTMARK，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：10.5 x 8.15 mm

用于端子的标记条 - UC-TM 8 - 0818072



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，BLUEMARK CLED，PLOTMARK，CMS-P1-PLOTTER，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：7.6 x 10.5 mm

用于端子的标记条 - UCT-TM 8 - 0828740



用于端子的标记条，标签纸，白色，未标记，适用的打印机：THERMOMARK CARD，THERMOMARK PRIME，BLUEMARK ID，BLUEMARK ID COLOR，TOPMARK LASER，TOPMARK NEO，安装方式：卡接到高型标记槽，适用的模块宽度：8.2 mm，标识区域大小：7.6 x 10.5 mm

螺丝刀工具

螺丝刀 - SZS 0,6X3,5 - 1205053



操作工具，用于ST端子，绝缘，同样可用作一字刀口螺丝刀，尺寸：.6 x 3.5 x 100 mm,2件式夹具,带防滑手柄

隔板

接地端子 - OTTA 2,5-PE - 0790556

附件

隔板 - ATP-OTTA 2,5 - 0790572



隔板, 长度: 55.7 mm, 宽度: 1.5 mm, 高度: 34.3 mm, 颜色: 灰色

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>