

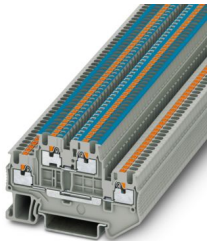
PTTB 1,5/S-L/N - 双层接线端子



3208544

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208544>

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。



双层接线端子，标称工作电压: 500 V，额定电流: 16 A，接线方式: 直插式连接，第一和第二层，额定接线容量: 1.5 mm²，横截面: 0.14 mm² - 1.5 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 灰色

优势

- 采用免工具直插式连接技术，节省导线连接时间
- 插入力小，省心省力
- 弹簧设计，导线拔出力大
- 抗振且免维护的导线连接
- 得益于标准化的CLIPLINE complete产品桥接、标识和测试配件，实现全面的灵活性
- 两个独立回路紧凑集成在单个接线端子中，实现高度的空间节省
- 针对手动和自动接线进行了优化

商业数据

订货号	3208544
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2214
产品关键代码	BE2214
GTIN	4046356564526
单件重量（含包装）	6.8 g
单件重量（不含包装）	6.8 g
原产地	DE

PTTB 1,5/S-L/N - 双层接线端子

3208544

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208544>



技术数据

产品属性

产品类型	多层接线端子
产品系列	PT
连接量	4
行数	2
电位	2

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	0.56 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	1.5 mm²

第一和第二层

连接方式	直插式连接
剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A1 / B1
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 1.5 mm²
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 1.5 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	26 ... 16 (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 ... 1.5 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.14 mm² ... 1 mm² (建议使用AI-S 1-8 TQ套管，订货号1200293)
额定横截面	1.5 mm²
标称电流	16 A
最大负载电流	16 A
额定电压	500 V

第一和第二层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.25 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.34 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.34 mm² ... 1 mm²

尺寸

宽度	3.5 mm
端板宽度	2.2 mm

PTTB 1,5/S-L/N - 双层接线端子



3208544

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208544>

高度	65.4 mm
深度	41.1 mm
NS 35/7,5深度	42.6 mm
NS 35/15深度	50.1 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
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	是
-------	---

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 %

标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-1
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTTB 1,5/S-L/N - 双层接线端子

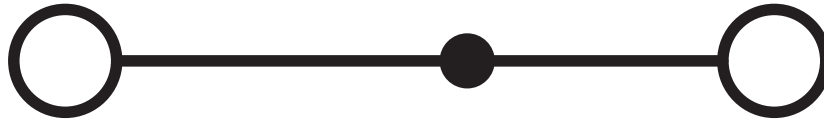
3208544

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208544>



图纸

电路图



PTTB 1,5/S-L/N - 双层接线端子



3208544

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208544>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208544>

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
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C				
D	600 V	5 A	26 - 14	-

EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
-----------------------------------	--	--	--	--

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
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C				
D	600 V	5 A	26 - 14	-

LR 认证ID: LR2371832TA				
-------------------------	--	--	--	--

ClassNK 认证ID: 14ME0912				
---------------------------	--	--	--	--

DNV 认证ID: TAE000010T				
-------------------------	--	--	--	--

EAC 认证ID: KZ7500651131219505				
---------------------------------	--	--	--	--

PTTB 1,5/S-L/N - 双层接线端子

3208544

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208544>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

PTTB 1,5/S-L/N - 双层接线端子

3208544

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208544>



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 2026 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