

PTTB 1,5/S/2P RD - 双层接线端子

3212443

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212443>



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，*使用的插头决定电流和电压。， 标称工作电压: 500 V， 额定电流: 16 A， 接线方式: 插拔式 / 插件连接， 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: 红色

优势

- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线

- 除了双功能轴内的测试机构，所有的端子都提供一个额外的测试连接
- 插拔式连接端子不仅拥有CLIPLINE complete系统的特点，而且能方便地连接刚性导线和带冷压头的导线，无需使用任何工具

商业数据

订货号	3212443
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2241
产品关键代码	BE2241
GTIN	4055626012841
单件重量（含包装）	6.282 g
单件重量（不含包装）	6.282 g
原产地	DE

PTTB 1,5/S/2P RD - 双层接线端子



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212443>

技术数据

说明

概述	*使用的插头决定电流和电压。
----	----------------

产品属性

产品类型	插拔式端子
应用领域	机械工程
	工厂工程
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

剥线长度	8 mm
塞规	A1 / B1
连接符合标准	IEC 61984
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
标称电流	16 A (注意降低值)
最大负载电流	16 A (当连接截面积为1.5 mm²的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	1.5 mm²

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

PTTB 1,5/S/2P RD - 双层接线端子



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212443>

尺寸

宽度	3.5 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	69.3 mm
NS 35/7,5深度	42.6 mm
NS 35/15深度	50.1 mm

材料规格

颜色	红色 (RAL 3001)
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I
绝缘材料	PA

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 (最高工作温度参考衰减曲线)
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

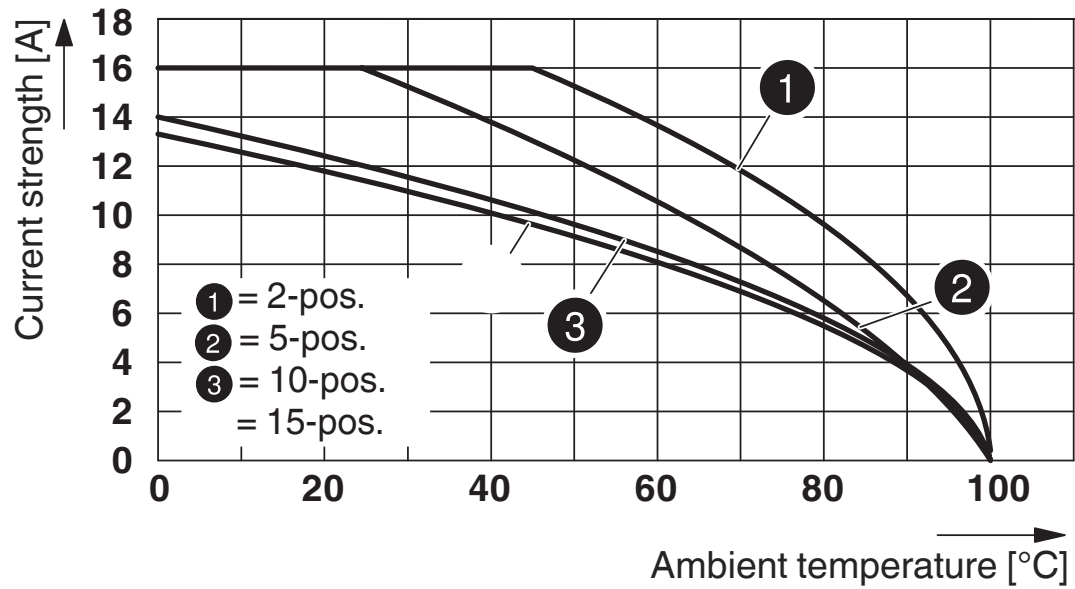
连接符合标准	IEC 61984
--------	-----------

安装

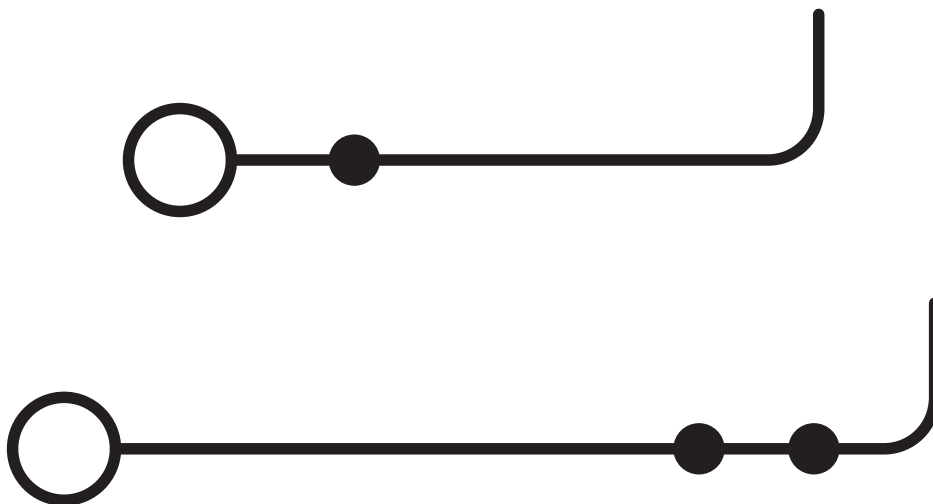
安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

图表



电路图



PTTB 1,5/S/2P RD - 双层接线端子



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212443>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212443>

CSA 认证ID: 2030668				
	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	300 V	15 A	26 - 14	-
使用组 C	300 V	15 A	26 - 14	-
使用组 D	600 V	5 A	26 - 14	-

CB IECEE-CB方案 认证ID: DE1-65179				
	额定电压 U_N	额定电流 I_N	接线容量AWG	接线容量 mm^2
	500 V	-	-	0.14 - 1.5

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

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	300 V	15 A	26 - 14	-
使用组 C	300 V	15 A	26 - 14	-
使用组 D	600 V	5 A	26 - 14	-

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

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

BV 认证ID: 39979/B0 BV				
-------------------------	--	--	--	--

PTTB 1,5/S/2P RD - 双层接线端子

3212443

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212443>



	VDE报告 带生产监控 认证ID: 40034766			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	500 V	-	-	-

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

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

PTTB 1,5/S/2P RD - 双层接线端子



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212443>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTTB 1,5/S/2P RD - 双层接线端子



3212443

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212443>

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