

PTTBS 1,5/S/2P/U-OG/O-GN - 多层接线端子



3214496

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3214496>

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。



多层接线端子，*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: 灰色

优势

- 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
- 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

商业数据

订货号	3214496
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	4046356731355
单件重量 (含包装)	7.04 g
单件重量 (不含包装)	7.04 g
原产地	PL

PTTBS 1,5/S/2P/U-OG/O-GN - 多层接线端子



3214496

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3214496>

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
连接量	4
行数	2
电位	2

绝缘特性

过电压类别	III
-------	-----

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 mm ²

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 mm ² ... 1.5 mm ²
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
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 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面(带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm ² ... 1 mm ² 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 mm ² 的导线时)
额定电压	500 V
额定横截面	1.5 mm ²

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 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面(套管不带塑料绝缘管)	0.34 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面(带塑料绝缘管的套管)	0.34 mm ² ... 1 mm ²

尺寸

宽度	3.5 mm
端板宽度	2.2 mm

PTTBS 1,5/S/2P/U-OG/O-GN - 多层接线端子



3214496

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3214496>

高度	78 mm
NS 35/7,5深度	55 mm
NS 35/15深度	62.5 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 (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

PTTBS 1,5/S/2P/U-OG/O-GN - 多层接线端子

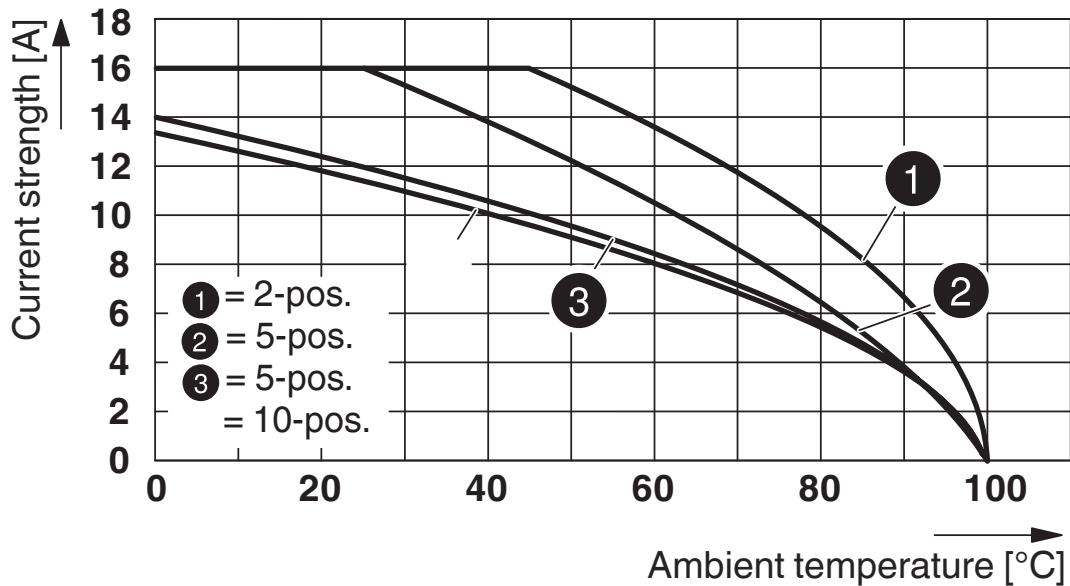


3214496

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3214496>

图纸

图表



PTTBS 1,5/S/2P/U-OG/O-GN - 多层接线端子



3214496

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3214496>

认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3214496>

CB Scheme	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	-	-	-

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

Lloyd's Register	LR	认证ID: LR2371832TA
------------------	----	-------------------

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	-	-	-

PTTBS 1,5/S/2P/U-OG/O-GN - 多层接线端子



3214496

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3214496>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PTTBS 1,5/S/2P/U-OG/O-GN - 多层接线端子



3214496

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3214496>

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 © - 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