

PTTB 2,5-2BE - 元件端子



3211480

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211480>

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。



元件端子，用于可单独选择的安全元件，标称工作电压: 500 V，额定电流: 22 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 2.5 mm²，横截面: 0.14 mm² - 4 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	3211480
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2272
产品关键代码	BE2272
GTIN	4046356832847
单件重量（含包装）	10.9 g
单件重量（不含包装）	10.82 g
原产地	CN

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	3

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	0.77 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	2.5 mm²

1层 下部 1

连接方式	直插式连接
剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A3
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	26 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 4 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	26 ... 12 (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 ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm² ... 2.5 mm²
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带TWIN套管及塑料套管	0.5 mm²
额定横截面	2.5 mm²
标称电流	22 A
最大负载电流	26 A (具有4 mm²导线横截面, 刚性)
额定电压	500 V
横截面 AWG	26 ... 12 (按IEC标准修订)
剥线长度	8 mm ... 10 mm

1层 下部 1 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.34 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.34 mm² ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.34 mm² ... 2.5 mm²

PTTB 2,5-2BE - 元件端子



3211480

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211480>

尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	68 mm
NS 35/7,5深度	47.5 mm
NS 35/15深度	55 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
------	-----------

PTTB 2,5-2BE - 元件端子

3211480

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211480>



	NS 35/15
--	----------

图纸

电路图



PTTB 2,5-2BE - 元件端子

3211480

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211480>



认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211480>



EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

PTTB 2,5-2BE - 元件端子

3211480

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211480>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

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

UNSPSC

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

PTTB 2,5-2BE - 元件端子

3211480
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211480>



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