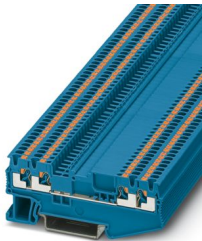


PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU - 直通式接线端子



3210329
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210329>

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。



直通式接线端子，形状与分断端子相同，标称工作电压: 400 V，额定电流: 17.5 A，连接量: 4，接线方式: 直插式连接，第一层，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: 蓝色

优势

- 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
- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线

商业数据

订货号	3210329
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2213
产品关键代码	BE2213
目录页面	页码43 (C-1-2019)
GTIN	4046356905732
单件重量（含包装）	6 g
单件重量（不含包装）	5.956 g
原产地	PL

PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU - 直通式接线端子



3210329
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210329>

技术数据

产品属性

产品类型	多导线端子
产品系列	PT
连接量	4
行数	1
电位	1

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定条件下的最大功耗	0.56 W
------------	--------

连接数据

每层的连接数量	4
额定横截面	1.5 mm²

第一层

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
标称电流	17.5 A
最大负载电流	17.5 A
额定电压	400 V
额定横截面	1.5 mm²

第一层 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	0.8 mm
高度	76.9 mm
深度	30.5 mm

PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU - 直通式接线端子



3210329

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210329>

NS 35/7,5深度	32 mm
NS 35/15深度	39.5 mm

材料规格

颜色	蓝色 (RAL 5015)
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))	125 °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)	27,5 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

图纸

电路图



PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU - 直通式接线端子



3210329

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210329>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210329>

 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	10 A	26 - 16	-
使用组 C				
	300 V	10 A	26 - 16	-

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

 cULus认证 认证ID: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus认证 认证ID: E60425				
--	--	--	--	--

DNV 认证ID: TAE000041N				
--	--	--	--	--

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

PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU - 直通式接线端子



3210329

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210329>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU - 直通式接线端子



3210329

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3210329>

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