

PTTB 4-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3211886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211886>

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。



保险丝接线端子，保险丝类型: 玻璃 / 陶瓷 / ...，保险丝类型: G / 5 x 20，标称工作电压: 500 V，额定电流: 28 A，接线方式: 直插式连接，第一层，额定接线容量: 4 mm²，接线容量: 0.2 mm²- 6 mm²，接线方式: 直插式连接，第2层，额定接线容量: 4 mm²，接线容量: 0.2 mm²- 6 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

优势

- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线

- 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
- 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	3211886
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2234
产品关键代码	BE2234
目录页面	页码101 (C-1-2019)
GTIN	4055626380551
单件重量 (含包装)	24.054 g
单件重量 (不含包装)	24.054 g
原产地	CN

技术数据

说明

概述	电流取决于所用的保险丝，电压取决于指示灯。
----	-----------------------

产品属性

产品类型	保险丝端子
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

保险丝类型	玻璃 / 陶瓷 / ...
额定浪涌电压	6 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W
保险丝	G / 5 x 20
最大功率损耗	最大 1.6 W (单排保险丝端子，在发生过载时提供保护)
	最大 1.6 W (多个保险丝端子相互连接，在发生过载时提供保护)
	最大 4 W (单排保险丝端子，在短路时提供保护)
	最大 2.5 W (多个保险丝端子相互连接，在短路时提供保护)

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm²

第一层

剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 6 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.25 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.25 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面（具有相同横截面的2根导线，带TWIN套管和塑料套管）	0.5 mm² ... 1 mm²
标称电流	28 A
最大负载电流	32 A (bei 6 mm² Leiterquerschnitt starr)
额定电压	500 V
额定横截面	4 mm²

PTTB 4-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3211886
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211886>

第2层

剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A4
连接符合标准	IEC 60947-7-3
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 4 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm² ... 4 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 ... 1 mm²
标称电流	6.3 A
最大负载电流	6.3 A (电流取决于所用的保险丝)
额定电压	500 V
额定横截面	4 mm²

第一层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.5 mm² ... 6 mm²
刚性导线横截面[AWG]	20 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 4 mm²

第2层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.5 mm² ... 6 mm²
刚性导线横截面[AWG]	20 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm² ... 4 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm² ... 4 mm²

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	102.9 mm
NS 35/7,5深度	75.5 mm
NS 35/15深度	83 mm

材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
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

PTTB 4-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3211886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211886>

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	否
-------	---

环境和真实条件

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
频谱	使用寿命测试类别 1, B 级, 已安装在车身上
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD等级	$0.964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
加速度	0.58g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	已通过测试

冲击

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
脉冲波形	半弦
加速度	5g
电击时间	30 ms
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
结果	已通过测试

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
	IEC 60947-7-3

安装

PTTB 4-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



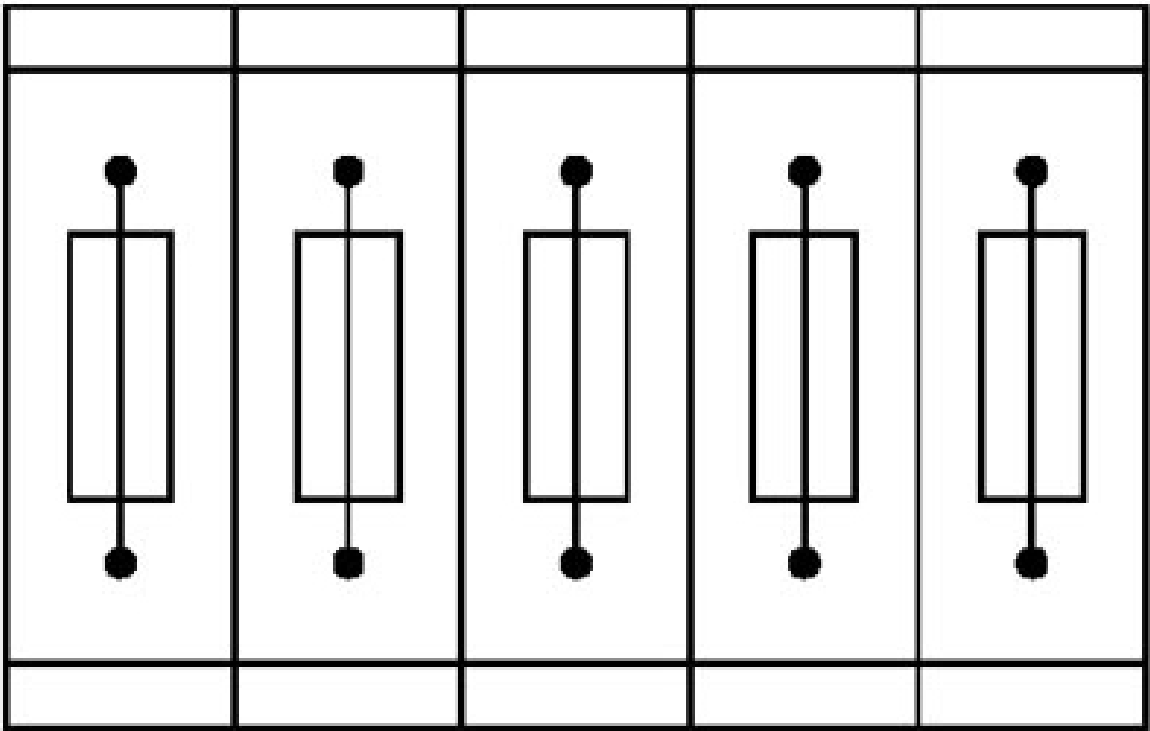
3211886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211886>

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

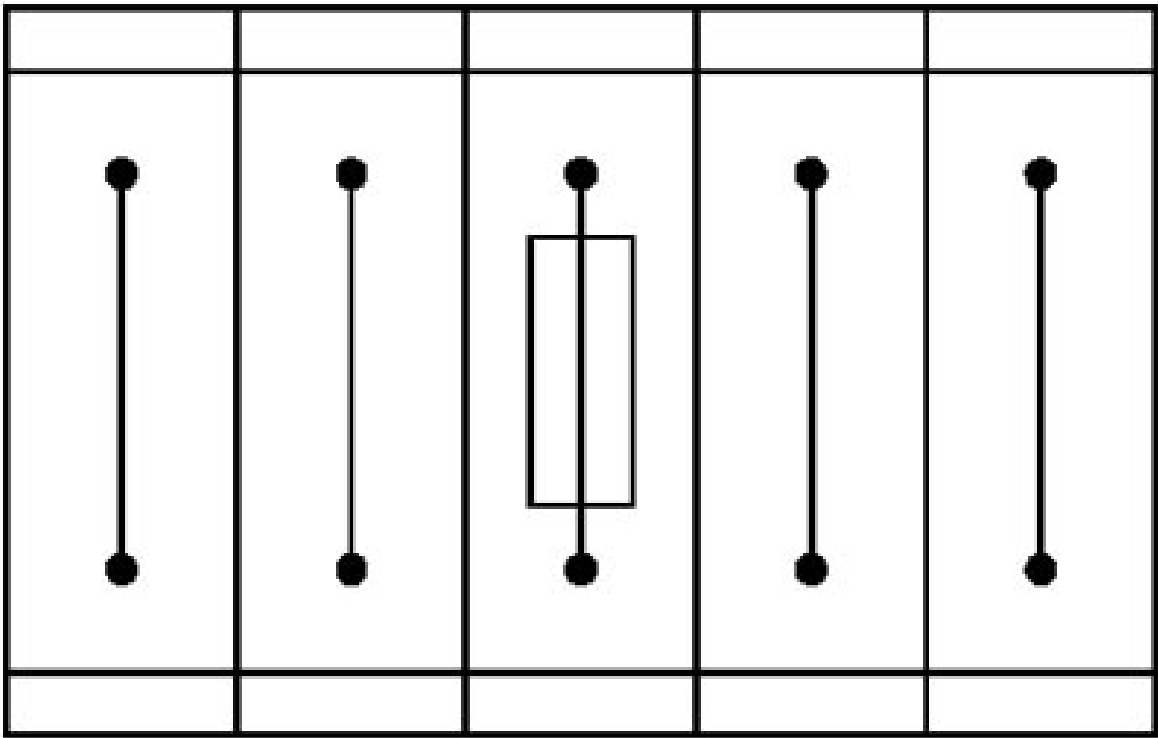
图纸

应用图



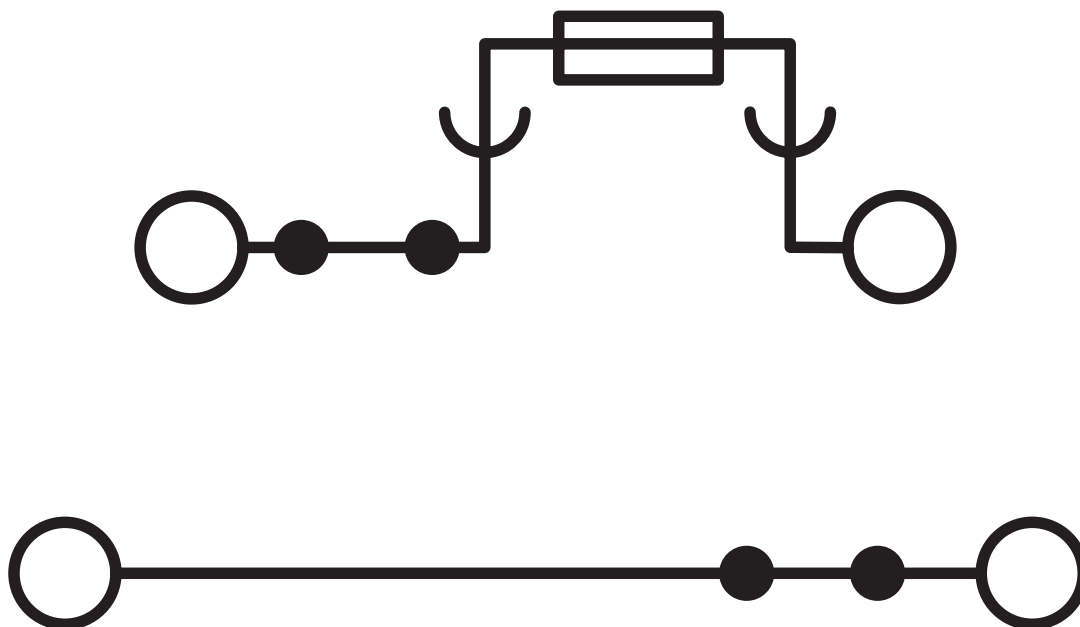
多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成

应用图



带单个保险丝端子的组合，
由一个保险丝端子以及4个直通端子组成

电路图



PTTB 4-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3211886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211886>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211886>

 CSA 认证ID: 13631				
	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				
上层	300 V	6.3 A	24 - 10	-
下层	300 V	20 A	24 - 10	-
使用组 C				
上层	300 V	6.3 A	24 - 10	-
下层	300 V	20 A	24 - 10	-
使用组 D				
	600 V	5 A	24 - 10	-

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

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

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

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

PTTB 4-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3211886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211886>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

PTTB 4-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3211886
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3211886>

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