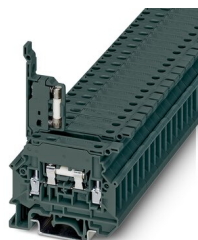


# 保险丝端子 - TB 4-HESI (5X20) I

3246418

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246418>

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。



保险丝端子，保险丝类型: G / 5 x 20，标称工作电压: 500 V，标称工作电流: 6.3 A，接线方式: 螺钉连接，接线容量: 0.5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，NS 32，颜色: 深灰色

## 商业数据

订货号	3246418
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE1434
产品关键代码	BE1434
GTIN	4046356608602
单件重量 (含包装)	13.255 g
单件重量 (不含包装)	11.869 g
关税号	85369095
原产地	CN

# 保险丝端子 - TB 4-HESI (5X20) I

3246418

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246418>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	保险丝端子
连接量	2
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

### 连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm <sup>2</sup>
额定接线容量AWG	10

### 层 1 上 1 下 1

螺纹	M3
紧固力矩	0.5 ... 0.6 Nm
剥线长度	9 mm
硬导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	20 ... 10
柔性导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
导线横截面, 柔性[AWG]	20 ... 12
柔性导线横截面 (套管, 带/不带塑料绝缘管)	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 刚性	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 柔性	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 柔性, 带不含塑料套管的冷压头	0.5 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
包含插拔式桥接件在内的接线容量, 柔性, 带包含塑料套管的冷压头	0.5 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线, 刚性导线	0.5 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线, AWG刚性	20 ... 14
2根横截面相同的导线, 柔性导线	0.5 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
2根横截面相同的导线, AWG柔性	20 ... 14
2根具有相同横截面的导线, 柔性, 带套管但不带塑料套管	0.5 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
标称电流	6.3 A (电流取决于所用的保险丝)

# 保险丝端子 - TB 4-HESI (5X20) I

3246418

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246418>

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 (电压取决于指示灯。)

## 尺寸

宽度	8.2 mm
NS 35/15高度	55.5 mm
NS 35/7,5高度	48 mm
NS 32高度	53 mm
长度	58 mm

## 材料规格

颜色	深灰色
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

## 机械特性

### 机械参数

开口式侧板	是
-------	---

## 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	1类, B级使用寿命测试, 在车体上进行
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD等级	$1.857 \text{ (m/s}^2\text{)}/\text{Hz}$
加速度	0.8g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	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毫秒
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	通过测试

### 环境条件

# 保险丝端子 - TB 4-HESI (5X20) I



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246418>

环境温度 (运行)	-60 °C ... 105 °C (最高短期工作温度, 电气特性相对温度。)
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 (存放/运输)	30 % ... 70 %

## 标准和规范

连接符合标准	IEC 60947-7-3
--------	---------------

## 安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

# 保险丝端子 - TB 4-HESI (5X20) I

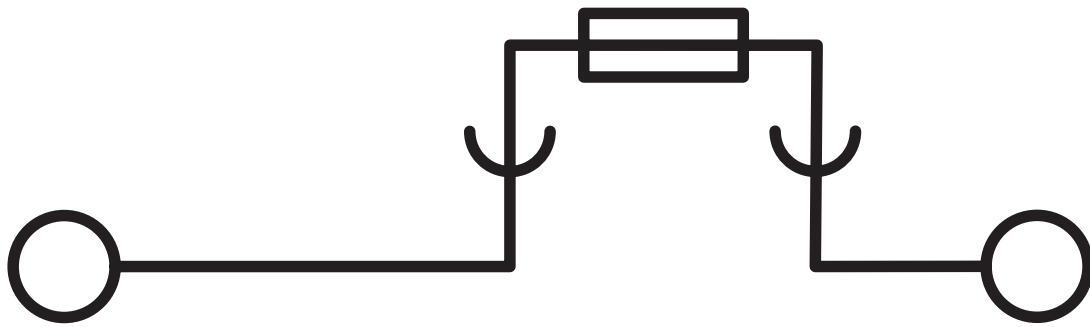
3246418

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246418>



图纸

电路图



# 保险丝端子 - TB 4-HESI (5X20) I



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246418>

## 认证



**EAC**

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00534



**cULus Recognized**

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				
	600 V	6.3 A	20 - 10	-
使用组 C				
	600 V	6.3 A	20 - 10	-

# 保险丝端子 - TB 4-HESI (5X20) I



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246418>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-9.0	27141116
ECLASS-10.0.1	27141116
ECLASS-11.0	27141116

### ETIM

ETIM 8.0	EC000899
----------	----------

### UNSPSC

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

# 保险丝端子 - TB 4-HESI (5X20) I



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246418>

## 产品环境合规性

China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质



# 保险丝端子 - TB 4-HESI (5X20) I

3246418

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246418>

## 附件

**i** 注意：应用以下某些附件可能会导致本产品受限。

### 插拔式桥接件

插拔式桥接件 - INBS 10-8 - 3247159

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3247159>



插拔式桥接件，接线点中桥接，颜色: 深灰色

**i** 最大电流承载能力: 14 A

### 盖

盖 - D-TB 4-HESI - 3059812

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3059812>



盖，长度: 58 mm，宽度: 2.2 mm，高度: 35.1 mm，颜色: 深灰色

# 保险丝端子 - TB 4-HESI (5X20) I

3246418

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246418>

## 螺丝刀

螺丝刀 - SZS 0,6X3,5 VDE - 1212602

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1212602>



螺丝刀，一字型，VDE 绝缘，尺寸：0.6 x 3.5 x 100 mm，防滑手柄采用二次注塑工艺

## 终端固定件

终端固定件 - E/TB - 3246966

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246966>



终端紧固件，安装在NS 32或NS 35/7,5 DIN导轨上

# 保险丝端子 - TB 4-HESI (5X20) I

3246418

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3246418>

## DIN导轨，有孔

DIN导轨，有孔 - NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - 1201002

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1201002>



DIN导轨，有孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，G数据图表，颜色: 银色，10件一包 ( 20 m )

---

## DIN导轨，未打孔

DIN导轨，未打孔 - NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201015

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1201015>



DIN导轨，未打孔，符合EN 60715标准，标识材料: 钢，镀锌，厚氧化层，G数据图表，颜色: 银色，10件一包 ( 20 m )

---

Phoenix Contact 2022 Â© - 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Terminal Block Tools & Accessories](#) category:*

*Click to view products by [Phoenix Contact](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[600HL](#) [600RJ-07](#) [600RJ-14](#) [600RJS-10](#) [600RJS-12](#) [600RJS-15](#) [601RJ-09](#) [601RJS-09](#) [601RJS-13](#) [601RJS-14](#) [601RJS-18](#) [601RJS-21](#)  
[601RJS-22](#) [602SP](#) [602Z](#) [604J](#) [CSTSPC1-2](#) [88943-2100](#) [9202230000](#) [QC102](#) [1437403-6](#) [1437403-9](#) [MT6/H-N](#) [MT8/H-51-60](#) [BC2-12](#)  
[EP2.5/4UN/BG](#) [1840227](#) [1840230](#) [JA2-03](#) [JB1-03/J](#) [JB2-04](#) [JB2-05](#) [JB2-07](#) [JB2-09/J](#) [PARALLELJUMPERLINK](#) [JS601](#) [2302463](#) [2305949](#)  
[8PCV-BUSHING](#) [91.201.1](#) [9200768](#) [2778.0](#) [281-421](#) [2MP/J](#) [2MV-06](#) [2006-CBLK](#) [FLRP/SKBD](#) [AMP99A06](#) [267A42-17](#) [275A16](#)