

# ST 4-FSI/C - 保险丝接线端子

3036372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036372>



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: 扁形，保险丝类型: C，标称工作电压: 400 V，额定电流: 30 A，接线方式: 回拉式弹簧连接，第一层，额定接线容量: 4 mm<sup>2</sup>，接线容量：0.08 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

## 优势

- 带LED的型号，可显示保险丝熔断状态
- ST 4-FSI/C 保险丝端子符合 ISO/DIS 8820/DIN 72581-3 标准，或TCP .../DC32V微型热敏断路器可以作为该保险丝端子内的保险丝使用

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 3036372          |
| 包装单位       | 50 pc            |
| 最小订货量      | 50 pc            |
| 销售关键代码     | BE2136           |
| 产品关键代码     | BE2136           |
| 目录页面       | 页码231 (C-1-2019) |
| GTIN       | 4017918890445    |
| 单件重量（含包装）  | 20.76 g          |
| 单件重量（不含包装） | 19.613 g         |
| 原产地        | TR               |

技术数据

说明

概述

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 注意事项 | 电流取决于所用的保险丝，电压则取决于保险丝或所选的指示灯。 |
|------|-------------------------------|

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

|            |        |
|------------|--------|
| 保险丝类型      | 扁形     |
| 额定浪涌电压     | 6 kV   |
| 额定条件下的最大功耗 | 1.02 W |
| 保险丝        | C      |
| 单排最高电流     | 30 A   |

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                           | 8 mm ... 10 mm       |
| 塞规                             | A4                   |
| 连接符合标准                         | IEC 60947-7-3        |
| 刚性导线横截面                        | 0.08 mm² ... 6 mm²   |
| 横截面 AWG                        | 28 ... 10 (按IEC标准修订) |
| 柔性导线横截面                        | 0.08 mm² ... 4 mm²   |
| 导线横截面, 柔性[AWG]                 | 28 ... 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 ... 4 mm²   |
| 柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)            | 0.14 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                           | 30 A                 |
| 最大负载电流                         | 30 A                 |
| 额定电压                           | 400 V                |
| 额定横截面                          | 4 mm²                |

# ST 4-FSI/C - 保险丝接线端子



3036372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036372>

## 尺寸

|             |         |
|-------------|---------|
| 宽度          | 8.2 mm  |
| 高度          | 86.5 mm |
| NS 35/7,5深度 | 43.5 mm |
| NS 35/15深度  | 51 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   |
| 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

### 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 60947-7-3 |
|--------|---------------|

## 安装

|      |           |
|------|-----------|
| 安装类型 | NS 35/7,5 |
|      | NS 35/15  |

# ST 4-FSI/C - 保险丝接线端子

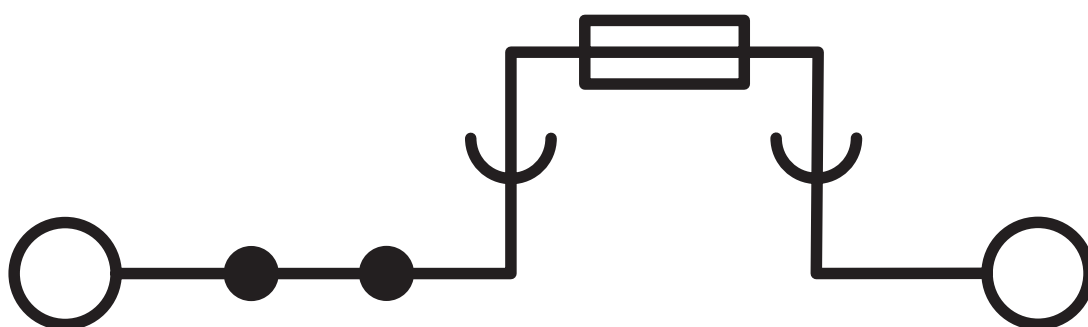
3036372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036372>



图纸

电路图



# ST 4-FSI/C - 保险丝接线端子

3036372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036372>



## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036372>

| CSA<br>认证ID: 13631 |                    |                    |         |                     |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|                    | 额定电压U <sub>N</sub> | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
| 使用组 B              | 300 V              | 10 A               | 28 - 10 | -                   |
|                    |                    |                    |         |                     |
| 使用组 C              | 300 V              | 10 A               | 28 - 10 | -                   |
|                    |                    |                    |         |                     |

| EAC<br>认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644 |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------|--|--|--|--|

| cULus认证<br>认证ID: E60425 |                    |                    |         |                     |
|-------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------------------|
|                         | 额定电压U <sub>N</sub> | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
| 使用组 B                   | 300 V              | 30 A               | 28 - 10 | -                   |
|                         |                    |                    |         |                     |
| 使用组 C                   | 300 V              | 30 A               | 28 - 10 | -                   |
|                         |                    |                    |         |                     |
| 使用组 D                   | 600 V              | 5 A                | 28 - 10 | -                   |
|                         |                    |                    |         |                     |

| EAC<br>认证ID: EACKZ 08593 |  |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------|--|--|--|--|

# ST 4-FSI/C - 保险丝接线端子



3036372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036372>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141116 |
| ECLASS-13.0 | 27250113 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ST 4-FSI/C - 保险丝接线端子



3036372

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036372>

## 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)