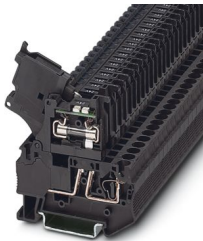


ST 4-HESILED 24 (5X20) - 保险丝接线端子



3036547
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036547>

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: 24 V，额定电流: 6.3 A，接线方式: 回拉式弹簧连接，第一层，额定接线容量: 1 mm²，接线容量： 0.08 mm²- 6 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黑色

优势

- 异常紧凑的设计
- 保险杆的两侧都有测试连接

商业数据

订货号	3036547
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2134
产品关键代码	BE2134
目录页面	页码231 (C-1-2019)
GTIN	4017918890483
单件重量（含包装）	15.068 g
单件重量（不含包装）	15.068 g
原产地	TR

技术数据

说明

概述	电流取决于所用的保险丝，电压取决于所选的LED。 如果保险丝出故障，下游电流将不会断开。
----	---

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	玻璃 / 陶瓷 / ...
额定浪涌电压	4 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W
保险丝	G / 5 x 20
LED电压范围	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
LED电流范围	0.31 mA ... 0.95 mA
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)

输入数据

LED电压范围	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
---------	---------------------------

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

ST 4-HESILED 24 (5X20) - 保险丝接线端子



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036547>

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	24 V
额定横截面	1 mm²

尺寸

宽度	6.2 mm
高度	61.5 mm
NS 35/7,5深度	62.5 mm
NS 35/15深度	70 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
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

电气测试

电涌电压测试

结果	已通过测试
----	-------

温升测试

温度上升要求测试	温度上升 ≤ 45 K
结果	已通过测试
结果	已通过测试

工频耐受电压

测试电压设定值	1.89 kV
结果	已通过测试

机械特性

机械参数

ST 4-HESILED 24 (5X20) - 保险丝接线端子



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036547>

开口式侧板	否
-------	---

机械测试

机械强度

结果	已通过测试
----	-------

载体上的附件

结果	已通过测试
----	-------

导线损坏和松动测试

旋转速度	10 (+/- 2) rpm
rpm	135
导线横截面 / 重量	4 mm² / 0.9 kg
结果	已通过测试

环境和真实条件

老化

温度循环	192
结果	已通过测试

针焰测试

暴露时间	30 s
结果	已通过测试

振荡/宽频带噪音

频谱	2类, B级使用寿命测试, 在转向架上进行
频率	5 - 250 Hz
ASD等级	6.12 (m/s²)²/Hz
加速度	3.12g
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

脉冲波形	半弦
加速度	30g
电击时间	18 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	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

ST 4-HESILED 24 (5X20) - 保险丝接线端子



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036547>

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-HESILED 24 (5X20) - 保险丝接线端子

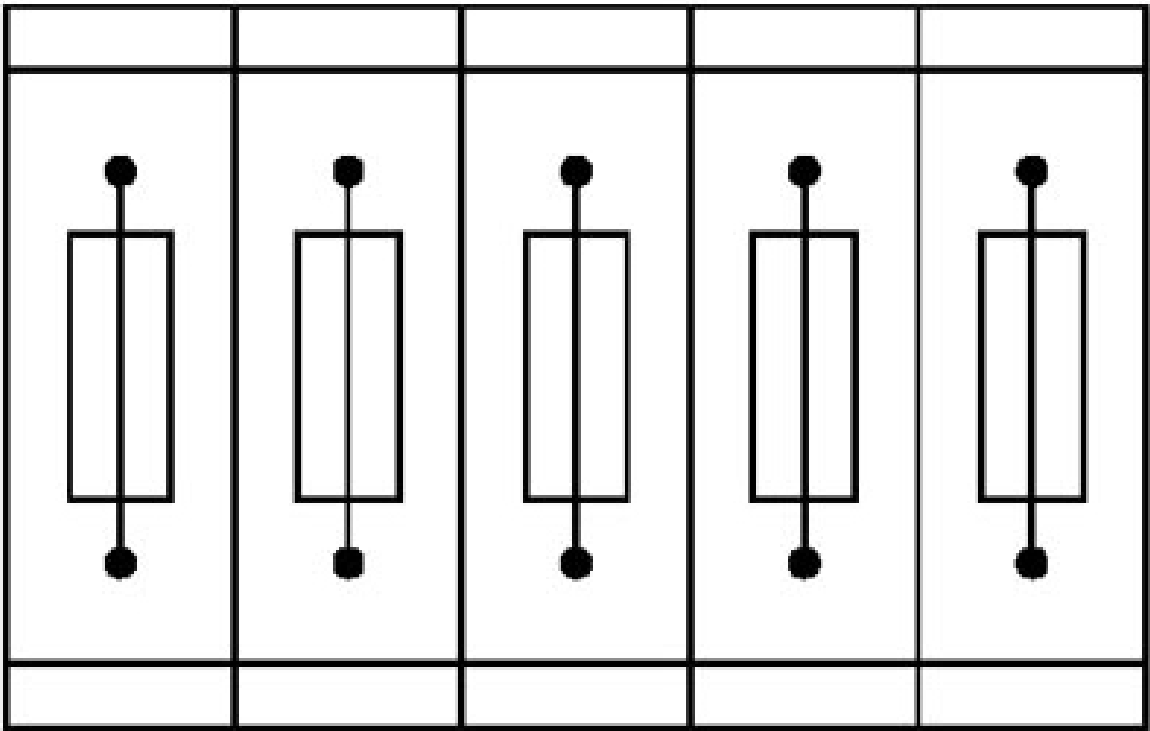


3036547

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036547>

图纸

应用图



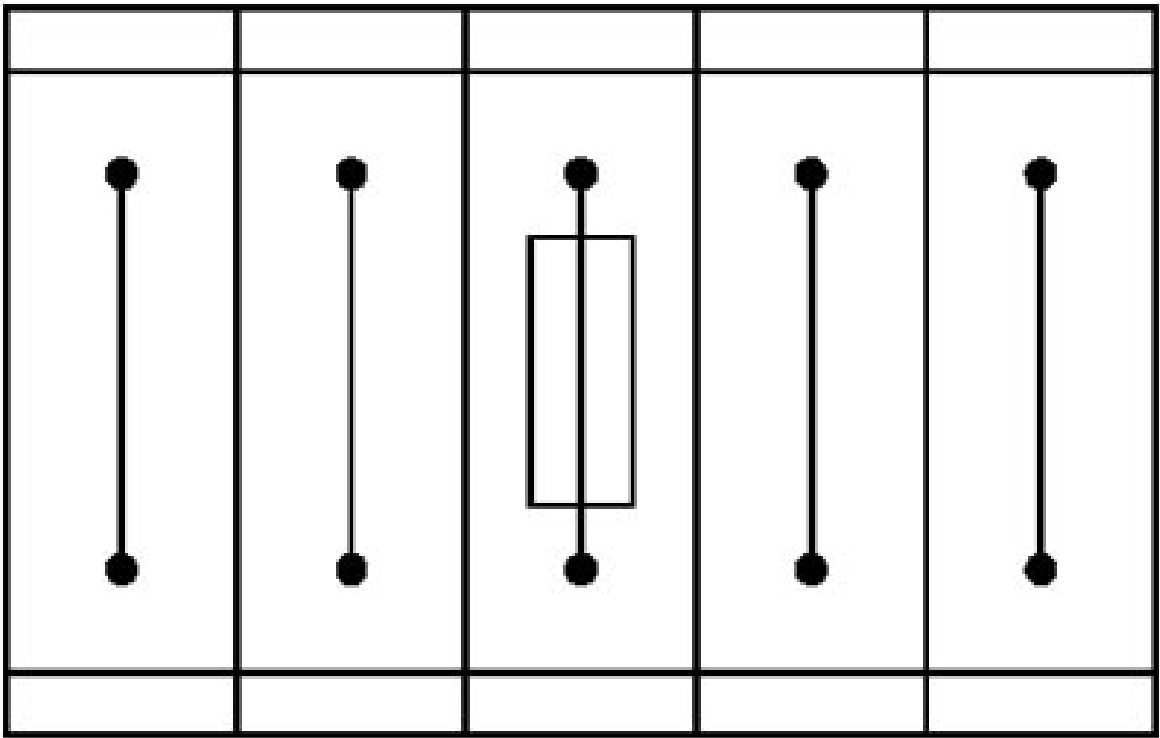
多个保险丝端子并列组合，
由5个保险丝端子组成

ST 4-HESILED 24 (5X20) - 保险丝接线端子



3036547
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036547>

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

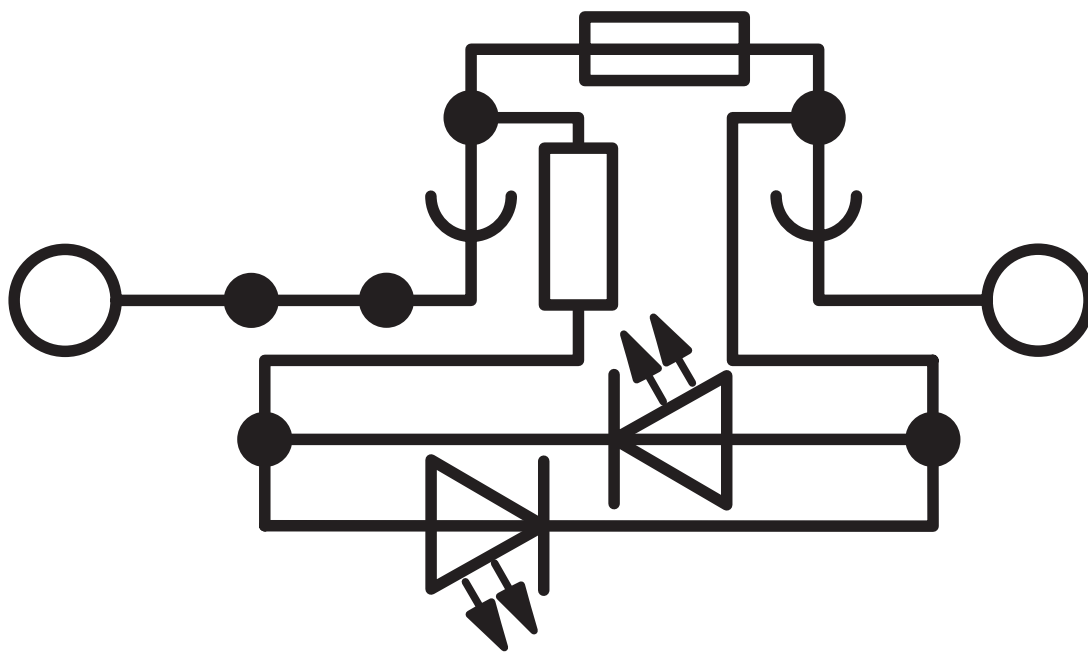
ST 4-HESILED 24 (5X20) - 保险丝接线端子

3036547

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036547>



电路图



ST 4-HESILED 24 (5X20) - 保险丝接线端子



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036547>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036547>

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	300 V	10 A	28 - 10	-
使用组 C	300 V	10 A	28 - 10	-

CB IECEE-CB方案 认证ID: NL-65055				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	500 V	6.3 A	-	0.08 - 4

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

cULus 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	300 V	10 A	28 - 10	-
使用组 D	300 V	10 A	28 - 10	-

KEMA-KEUR 认证ID: 71-113330				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	500 V	6.3 A	-	0.08 - 4

ST 4-HESILED 24 (5X20) - 保险丝接线端子



3036547

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036547>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 4-HESILED 24 (5X20) - 保险丝接线端子



3036547
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036547>

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