

ST 4-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子



3036505

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036505>

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，配有LED，用于安装在NS 35上，可以作为TCP系列微型热磁保护开关的插座，端子厚度：8.2 mm，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	3036505
包装单位	50 pc
最小订货量	1 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	4017918890469
单件重量（含包装）	21.2 g
单件重量（不含包装）	21.2 g
原产地	TR

ST 4-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子



3036505

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036505>

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

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
电压LED	24 V DC
电流LED	2 mA
单排最高电流	30 A

输入数据

电压LED	24 V 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
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	24 V
额定横截面	4 mm²

尺寸

ST 4-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子



3036505

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036505>

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

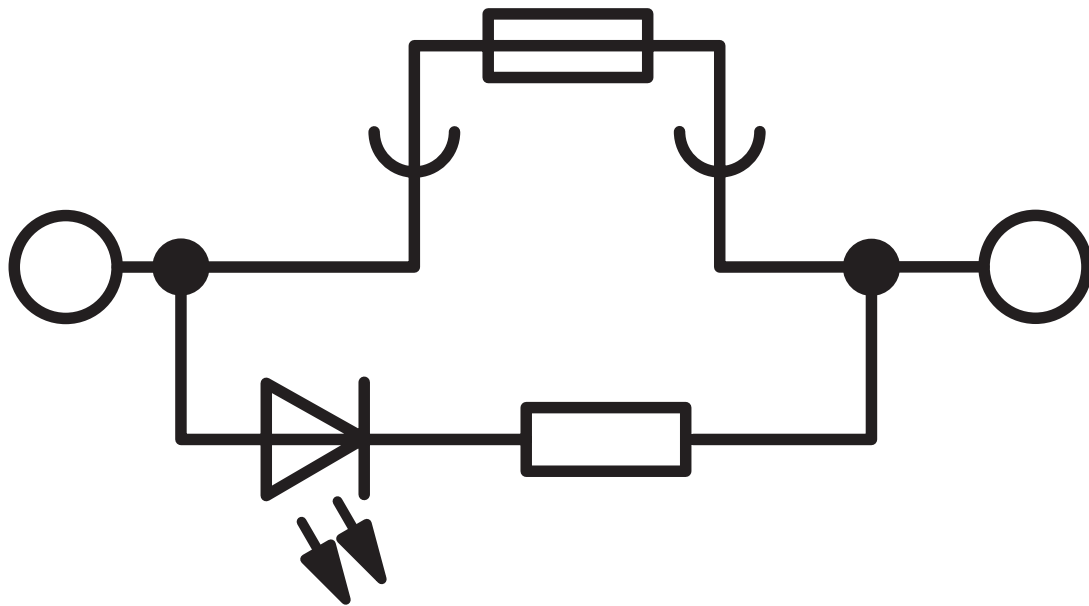
连接符合标准	IEC 60947-7-3
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



ST 4-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子

3036505

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036505>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036505>

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	-

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

cULus认证 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	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 认证ID: EACKZ 08593				
--------------------------	--	--	--	--

ST 4-FSI/C-LED 24 - 保险丝接线端子



3036505

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036505>

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-LED 24 - 保险丝接线端子



3036505

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3036505>

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