

QTC 2,5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3050293

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3050293>

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: 6.3 A， 接线方式: 快速连接， 第一层， 额定接线容量: 1.5 mm²， 接线容量： 0.5 mm²- 2.5 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
- 针对轨道交通应用进行了测试

商业数据

订货号	3050293
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE3134
产品关键代码	BE3134
目录页面	页码264 (C-1-2019)
GTIN	4046356056137
单件重量（含包装）	17.235 g
单件重量（不含包装）	17.235 g
原产地	CN

QTC 2,5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3050293
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3050293>

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
应用领域	铁路工业
	机械工程
	工厂工程
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	6 kV
额定条件下的最大功耗	0.77 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
具有相同横截面的导线间的连接频率	100.00
额定横截面	2.5 mm²

第一层

连接符合标准	IEC 60947-7-3
刚性导线横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
横截面 AWG	20 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.5 mm² ... 2.5 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	20 ... 14 (按IEC标准修订)
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	1.5 mm²

尺寸

QTC 2,5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3050293

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3050293>

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	82.5 mm
NS 35/7,5深度	64.9 mm
NS 35/15深度	72.4 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

电缆/电线

线径, 包括绝缘层	3.8 mm
-----------	--------

机械特性

机械参数

开口式侧板	是
-------	---

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

QTC 2,5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子

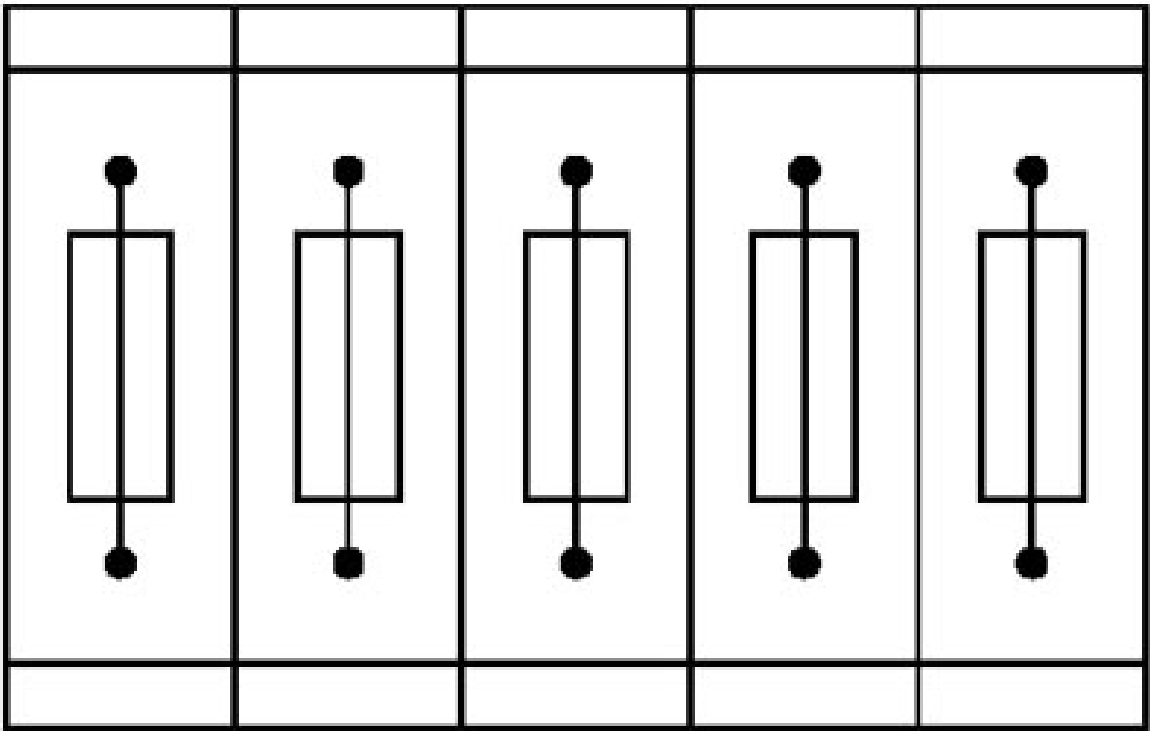


3050293

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3050293>

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

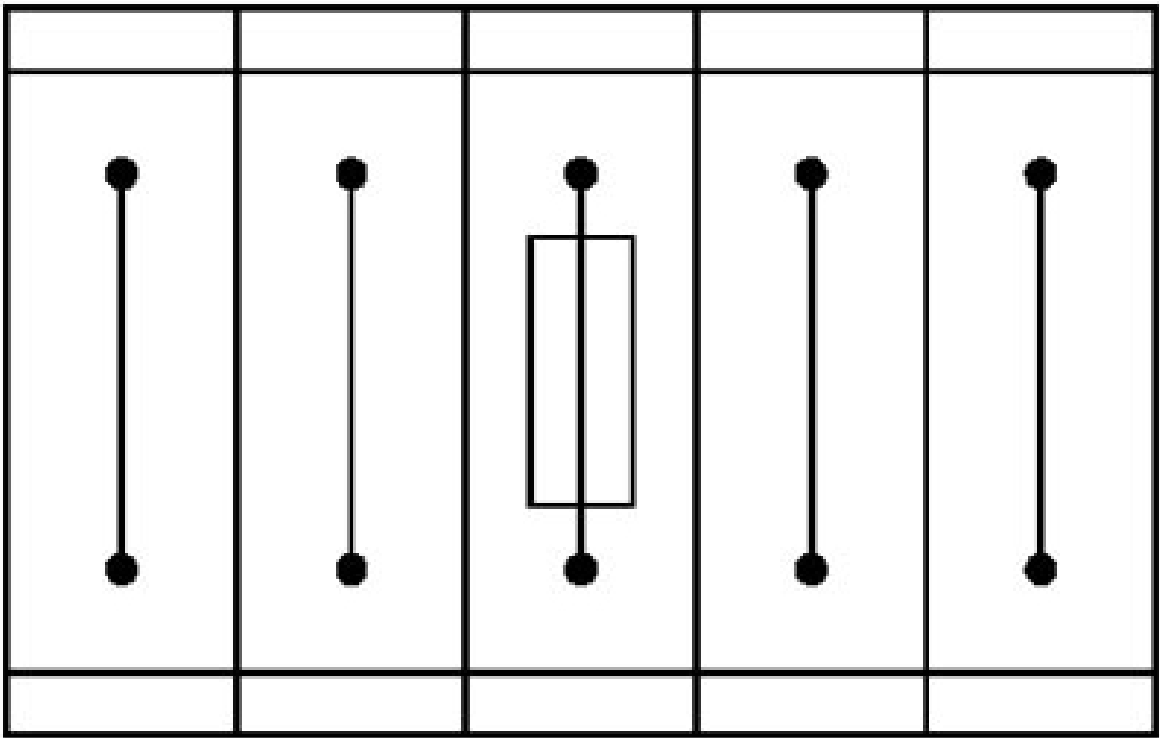
QTC 2,5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3050293

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3050293>

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

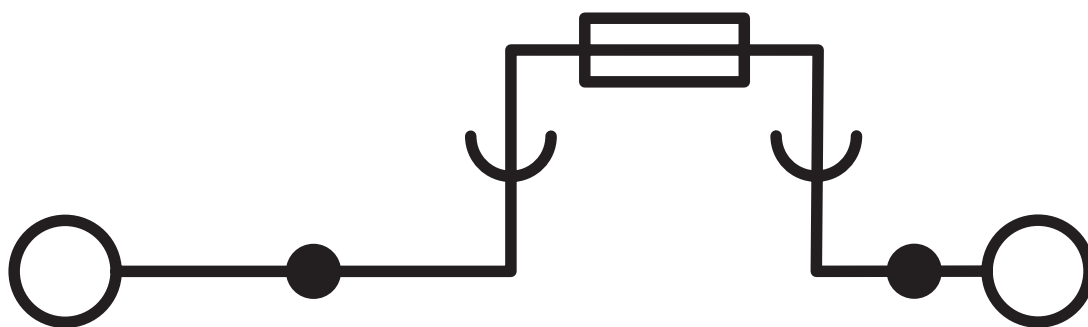
QTC 2,5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子

3050293

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3050293>



电路图



QTC 2,5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3050293

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3050293>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3050293>

CSA 认证ID: 2030668				
	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	20 - 14	-
使用组 C	300 V	10 A	20 - 14	-

CB IECEE-CB方案 认证ID: NL-65057				
	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	-	0.5 - 2.5

EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00539				
-----------------------------------	--	--	--	--

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	15 A	20 - 14	-
使用组 C	300 V	15 A	20 - 14	-

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	-	0.5 - 2.5

LR 认证ID: LR2002130TA				
-------------------------	--	--	--	--

ClassNK 认证ID: 09 ME 139				
----------------------------	--	--	--	--

QTC 2,5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3050293

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3050293>

ABS

认证ID: 22-2196825-PDA

DNV

认证ID: TAE000014H

QTC 2,5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3050293

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3050293>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

QTC 2,5-HESI (5X20) - 保险丝接线端子



3050293

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3050293>

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