

PT 4-FSI/F - 保险丝接线端子

3208943

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208943>



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: ISO 8820-3 F型（微型）， 标称工作电压: 400 V， 额定电流: 10 A， 接线方式: 直插式连接， 额定接线容量: 4 mm²， 接线容量： 0.2 mm²- 6 mm²， 安装方式: NS 35/7,5， NS 35/15， 颜色: 黑色

优势

- 插拔式连接端子不仅拥有CLIPLINE complete系统的特点，而且能方便地连接刚性导线和带冷压头的导线，无需使用任何工具
- 除了双功能轴内的测试机构，所有的端子都提供一个额外的测试连接
- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线

商业数据

订货号	3208943
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2236
产品关键代码	BE2236
目录页面	页码102 (C-1-2019)
GTIN	4046356498777
单件重量（含包装）	8.311 g
单件重量（不含包装）	7.744 g
原产地	PL

PT 4-FSI/F - 保险丝接线端子



3208943

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208943>

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	ISO 8820-3 F型 (微型)
单排最高电流	15 A

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	4 mm ²
剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A4
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 6 mm ²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 6 mm ²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.25 mm ² ... 4 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 4 mm ²
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 ² ... 1 mm ²
标称电流	10 A (电流取决于所用的保险丝)
最大负载电流	15 A (具有6 mm ² 导线横截面, 刚性)
额定电压	400 V (电压取决于所用的保险丝)
额定横截面	4 mm ²

直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm

PT 4-FSI/F - 保险丝接线端子



3208943

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208943>

高度	56 mm
深度	35.3 mm
NS 35/7,5深度	36.5 mm
NS 35/15深度	44 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	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	使用寿命测试类别 1，B 级，已安装在车身上
频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD等级	$1.857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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	已通过测试

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 ms
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

PT 4-FSI/F - 保险丝接线端子



3208943

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208943>

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 %

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

PT 4-FSI/F - 保险丝接线端子

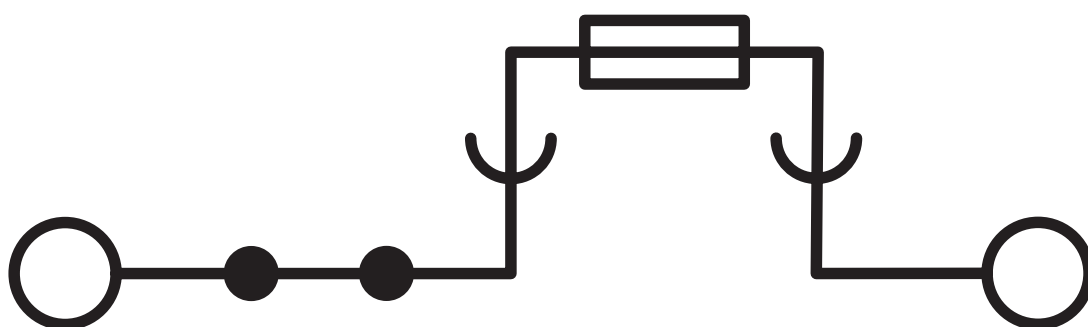
3208943

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208943>



图纸

电路图



PT 4-FSI/F - 保险丝接线端子

3208943

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208943>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208943>

DNV

认证ID: TAE000010T

	<div>CSA</div> <div>认证ID: 13631</div>				
	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					
	150 V	15 A	24 - 10	-	
使用组 C					
	150 V	15 A	24 - 10	-	

EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

LR

认证ID: LR2371832TA

cULus认证

认证ID: E60425

cULus认证

认证ID: E60425

cULus认证

认证ID: E60425

EAC

认证ID: EACKZ 08593

PT 4-FSI/F - 保险丝接线端子



3208943

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208943>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 4-FSI/F - 保险丝接线端子



3208943

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3208943>

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