

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - 元件端子



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3037782>

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。



元件端子，带集成二极管1N 5408，标称工作电压: 800 V，额定电流: 1.5 A，连接量: 4，接线方式: 回拉式弹簧连接，额定接线容量: 1 mm²，横截面: 0.08 mm² - 6 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 灰色

商业数据

订货号	3037782
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2172
产品关键代码	BE2172
目录页面	页码232 (C-1-2019)
GTIN	4017918939427
单件重量（含包装）	14.845 g
单件重量（不含包装）	14.845 g
原产地	PL

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - 元件端子



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3037782>

技术数据

产品属性

产品类型	元件端子
连接量	4
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

额定浪涌电压	8 kV
额定条件下的最大功耗	1.02 W

连接数据

每层的连接数量	4
额定横截面	4 mm²
剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A4
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	1.5 A
最大负载电流	1.5 A (最高电流取决于二极管)
额定电压	800 V
额定横截面	1 mm²

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	87 mm
NS 35/7,5深度	36.5 mm
NS 35/15深度	44 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级, 符合UL 94	V0
绝缘材料组	I

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - 元件端子



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3037782>

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))	125 °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)	27,5 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

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

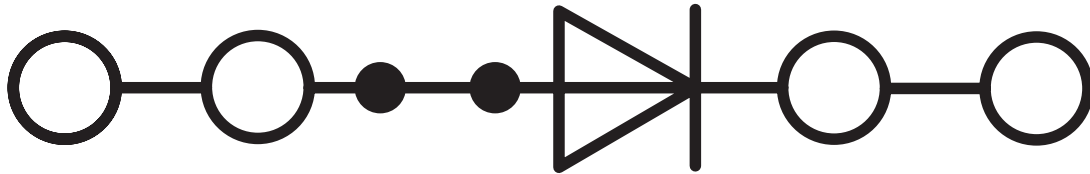
环境温度 (运行)	-60 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围；有关最高短期工作温度，请参见电气特性相对温度指数)
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 60 °C (短期内 (不超过24 小时) , -60 °C到+70 °C)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 70 °C
环境温度 (执行)	-5 °C ... 70 °C
允许湿度 (运行)	20 % ... 90 %
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - 元件端子



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3037782>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3037782>



EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - 元件端子



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3037782>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141127
ECLASS-13.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R - 元件端子



3037782

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3037782>

产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	f600d185-c8fc-4a32-9e28-3d78291548cc

Phoenix Contact 2025 Â© - 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