

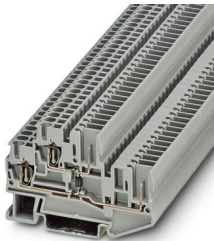
STTB 2,5/2P-DIO/O-U - 元件端子

3040753

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040753>



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，*使用的插头决定电流和电压。，带集成二极管，标称工作电压: 500 V，额定电流: 0.5 A，接线方式: 回拉式弹簧/插拔式连接，第一和第二层, 横截面: 0.08 mm² - 4 mm²，安装方式: NS 35/15，NS 35/7,5，颜色: 灰色

优势

- PE层和N层的颜色编码有助于进行清晰的电位分配
- 混合型号将双层穿墙端子和形状相同的接地端子的优点结合起来
- 两层电位

商业数据

订货号	3040753
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2143
产品关键代码	BE2143
GTIN	4017918859145
单件重量（含包装）	10.58 g
单件重量（不含包装）	10.58 g
原产地	PL

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - 元件端子

3040753

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040753>



技术数据

说明

概述	*使用的插头决定电流和电压。
----	----------------

产品属性

产品类型	元件端子
连接量	3
行数	2

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	6 kV
额定条件下的最大功耗	0.77 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	2.5 mm²

第一和第二层

剥线长度	10 mm
塞规	A3
连接符合标准	IEC 61984
刚性导线横截面	0.08 mm² ... 4 mm²
横截面 AWG	28 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.08 mm² ... 2.5 mm²
导线横截面, 柔性[AWG]	28 ... 14 (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 ... 2.5 mm²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm² ... 2.5 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
标称电流	0.5 A
最大负载电流	0.5 A (最高电流取决于二极管)
额定电压	500 V

尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	71.5 mm
NS 35/7,5深度	47.5 mm
NS 35/15深度	55 mm

材料规格

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - 元件端子



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040753>

颜色	灰色 (RAL 7042)
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

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 (最高工作温度参考衰减曲线)
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 61984
--------	-----------

安装

安装类型	NS 35/15
	NS 35/7,5

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - 元件端子

3040753

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040753>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040753>



EAC
认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644



EAC
认证ID: EACKZ 08593

使用组	cULus认证			
	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	0.5 A	28 - 12	-
使用组 C	300 V	0.5 A	28 - 12	-

使用组	CSA			
	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	0.5 A	28 - 12	-
使用组 C	300 V	0.5 A	28 - 12	-

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - 元件端子



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040753>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141127
ECLASS-13.0	27250114

ETIM

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

UNSPSC

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

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - 元件端子

3040753

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3040753>



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	e68de37c-58d1-4315-bb8c-39168ec6658a

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