

ST 16-TWIN-PE - 接地端子

3035344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035344>



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。



接地端子，连接量: 3，接线方式: 回拉式弹簧连接，额定接线容量: 16 mm²，横截面: 0.2 mm² - 25 mm²，安装方式: NS 35/15，NS 35/7,5，颜色: 黄绿相间

优势

- 其它标识方式
- 接线点无腐蚀
- 低接触电阻
- 黄绿色外壳

商业数据

订货号	3035344
包装单位	25 pc
最小订货量	25 pc
销售关键代码	BE2122
产品关键代码	BE2122
目录页面	页码247 (C-1-2019)
GTIN	4046356100922
单件重量（含包装）	67.298 g
单件重量（不含包装）	66.64 g
原产地	PL

ST 16-TWIN-PE - 接地端子

3035344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035344>



技术数据

产品属性

产品类型	接地端子
连接量	3
行数	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	2.43 W

连接数据

每层的连接数量	3
额定横截面	16 mm ²

1层上部 1+2 下部 1

注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
剥线长度	18 mm
塞规	A7
连接符合标准	IEC 60947-7-2
刚性导线横截面	0.2 mm ² ... 25 mm ²
横截面 AWG	24 ... 4 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm ² ... 16 mm ²
导线横截面, 柔性[AWG]	24 ... 6 (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 ... 16 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.25 mm ² ... 16 mm ²
额定横截面	16 mm ²

尺寸

宽度	12.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	107.8 mm
NS 35/7,5深度	51.5 mm
NS 35/15深度	59 mm

材料规格

颜色	绿黄相间
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

ST 16-TWIN-PE - 接地端子

3035344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035344>



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):2018-05
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	$0.964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
加速度	0.58g
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):2018-05
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

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 60947-7-2
--------	---------------

ST 16-TWIN-PE - 接地端子

3035344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035344>



安装

安装类型	NS 35/15
	NS 35/7,5

ST 16-TWIN-PE - 接地端子

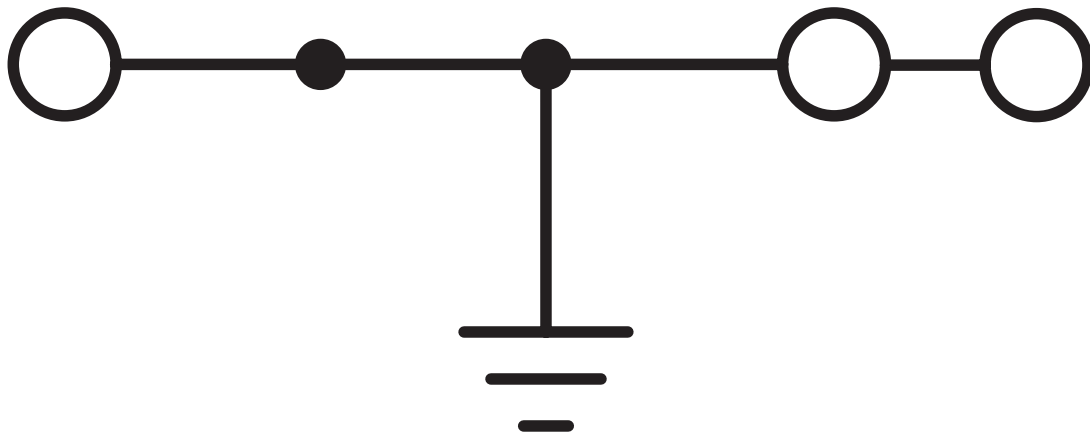
3035344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035344>



图纸

电路图



ST 16-TWIN-PE - 接地端子

3035344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035344>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035344>



IECEE-CB方案
认证ID: DE1-62961

	VDE Zeichengenehmigung 认证ID: 40019422			
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	-	76 A	-	1.5 - 16



EAC
认证ID: EACKZ 08593

	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				
	-	-	16 - 4	-
使用组 C				
	-	-	16 - 4	-

ST 16-TWIN-PE - 接地端子

3035344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035344>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

ST 16-TWIN-PE - 接地端子

3035344

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3035344>



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