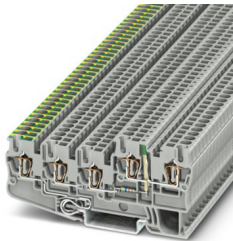


STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 建筑安装用接地端子



3209183
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209183>

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。



建筑安装用接地端子，标称工作电压: 24 V，额定电流: 18 A，连接量: 5，接线方式: 回拉式弹簧连接，额定接线容量: 2.5 mm²，横截面: 0.08 mm² - 4 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 灰色

优势

- 端子上层用于信号接线

商业数据

订货号	3209183
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2118
产品关键代码	BE2118
目录页面	页码215 (C-1-2019)
GTIN	4046356143493
单件重量 (含包装)	14.45 g
单件重量 (不含包装)	14.45 g
原产地	TR

STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 建筑安装用接地端子



3209183
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209183>

技术数据

产品属性

产品类型	传感器/执行器端子
连接量	5
行数	3

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	4 kV
额定条件下的最大功耗	0.77 W
LED电压范围	15 V DC ... 30 V DC
LED电流范围	1 mA ... 2.5 mA

输入数据

LED电压范围	15 V DC ... 30 V DC
---------	---------------------

连接数据

每层的连接数量	5
额定横截面	2.5 mm²
注意事项	请注意DIN导轨的载流量。
剥线长度	8 mm ... 10 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
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	18 A
最大负载电流	18 A (当连接截面积为4 mm²的导线时)
额定电压	24 V (指示灯, 绿色)
额定横截面	2.5 mm²

尺寸

宽度	5.2 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	92.3 mm
NS 35/7,5深度	44.5 mm
NS 35/15深度	52 mm

STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 建筑安装用接地端子



3209183
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209183>

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
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 ... 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 60947-7-1/IEC 60947-7-2
--------	-----------------------------

安装

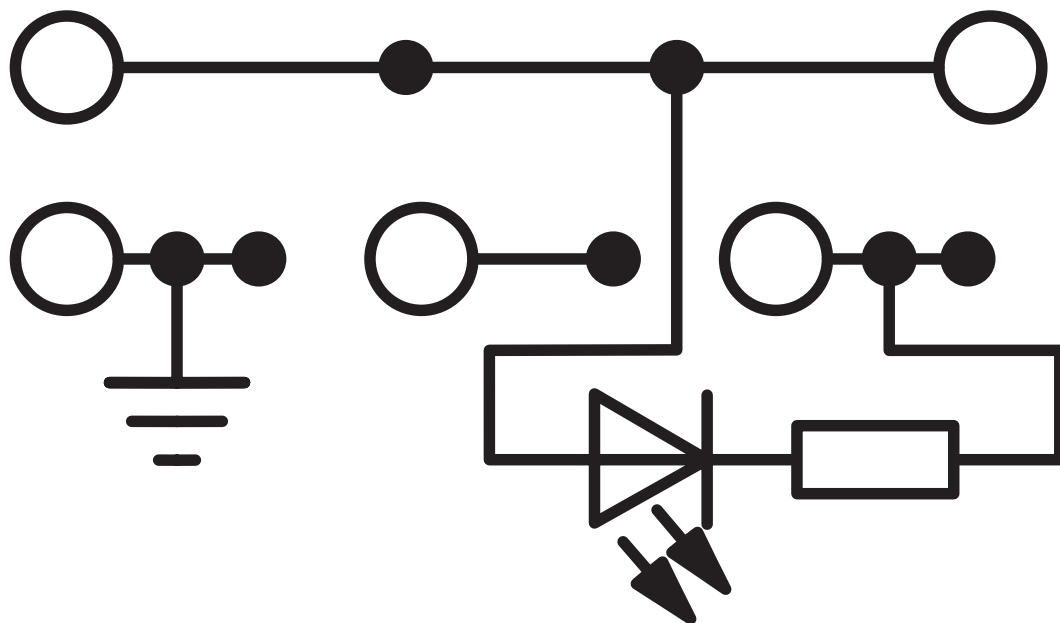
安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

3209183

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209183>

图纸

电路图



STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 建筑安装用接地端子



3209183
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209183>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209183>

**EAC**
认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644

 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	300 V	10 A	28 - 12	-
使用组 C				
使用组 D	150 V	18 A	28 - 12	-
使用组 D	300 V	10 A	28 - 12	-

**EAC**
认证ID: EACKZ 08593

STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 建筑安装用接地端子



3209183
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209183>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141128
ECLASS-13.0	27250112

ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

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

STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M - 建筑安装用接地端子



3209183
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209183>

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride (CAS编号: 不适用)
SCIP	a4cb165c-d33b-4cae-8b95-11d23a839eb9

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