

STIO-IN 2,5/3 OG - 电源接线端子

3209196

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209196>



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。



电源接线端子，标称工作电压: 250 V，额定电流: 30 A，连接量: 4，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: 橙色

优势

- 三线输出端子，与PE连接形状相同，位于下层，用于连接执行器
- 馈电端子可以安装在端子条的任何位置，用于供电或扩展
- 带有指示灯的型号，用于显示开关的状态
- 采用CLIPLINE complete系列专利的插拔式桥接件可以方便地实现桥接和电位分配
- 通过STIO-IN馈电端子供电
- 用于连接三线启动器和执行器，节省时间和空间
- 端子上层用于信号接线，下面两层用于分配正负极

商业数据

订货号	3209196
包装单位	25 pc
最小订货量	25 pc
销售关键代码	BE2117
产品关键代码	BE2117
目录页面	页码214 (C-1-2019)
GTIN	4046356181709
单件重量（含包装）	13.42 g
单件重量（不含包装）	13.42 g
原产地	TR

STIO-IN 2,5/3 OG - 电源接线端子

3209196

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209196>



技术数据

产品属性

产品类型	传感器/执行器端子
连接量	4
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	4 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
剥线长度	8 mm ... 10 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
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	30 A (用于中心馈电以及 4 mm² 导线横截面)
	18 A (用于单侧馈电以及 2.5 mm² 导线横截面)
最大负载电流	30 A (当连接截面积为4 mm²的导线时)
额定电压	250 V
额定横截面	2.5 mm²

尺寸

宽度	10.4 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	75 mm
NS 35/7,5深度	44.5 mm
NS 35/15深度	52 mm

材料规格

颜色	橙色 (RAL 2003)
阻燃等级，符合UL 94	V0
绝缘材料组	I

STIO-IN 2,5/3 OG - 电源接线端子



3209196

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209196>

绝缘材料

PA

机械特性

机械参数

开口式侧板

否

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

安装

安装类型

NS 35/7,5

NS 35/15

STIO-IN 2,5/3 OG - 电源接线端子

3209196

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209196>



图纸

电路图



STIO-IN 2,5/3 OG - 电源接线端子

3209196

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209196>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209196>



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				
	150 V	20 A	28 - 12	-
使用组 D				
	300 V	10 A	28 - 12	-



EAC
认证ID: EACKZ 08593

STIO-IN 2,5/3 OG - 电源接线端子



3209196

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209196>

分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27141128
ECLASS-13.0	27250112

ETIM

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

UNSPSC

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

STIO-IN 2,5/3 OG - 电源接线端子

3209196

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209196>



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