

# PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 启动器/执行器接线端子



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209034>

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。



启动器/执行器接线端子，带100 kOhm电阻，标称工作电压: 250 V，额定电流: 13.5 A，连接量: 4，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 1.5 mm<sup>2</sup>，横截面: 0.14 mm<sup>2</sup> - 1.5 mm<sup>2</sup>，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 灰色

## 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PTIO-IN馈电模块供电
- 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	3209034
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2217
产品关键代码	BE2217
GTIN	4055626176017
单件重量 (含包装)	7.326 g
单件重量 (不含包装)	7.326 g
原产地	PL

# PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 启动器/执行器接线端子



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209034>

## 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	2
电位	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	0.4 W

### 连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>
剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A1 / B1
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
导线横截面，柔性[AWG]	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 ( 套管不带塑料绝缘管 )	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	0.14 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
标称电流	13.5 A
最大负载电流	13.5 A (当连接截面积为 1.5 mm <sup>2</sup> 的导线时)
额定电压	250 V
额定横截面	1.5 mm <sup>2</sup>

### 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.25 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 套管不带塑料绝缘管 )	0.34 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
柔性导线横截面 ( 带塑料绝缘管的套管 )	0.34 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

### 尺寸

宽度	3.5 mm
端板宽度	2.2 mm
高度	74.4 mm
NS 35/7,5深度	41.5 mm

# PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 启动器/执行器接线端子



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209034>

NS 35/15深度	49 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
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 %

## 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

PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 启动器/执行器接线  
端子

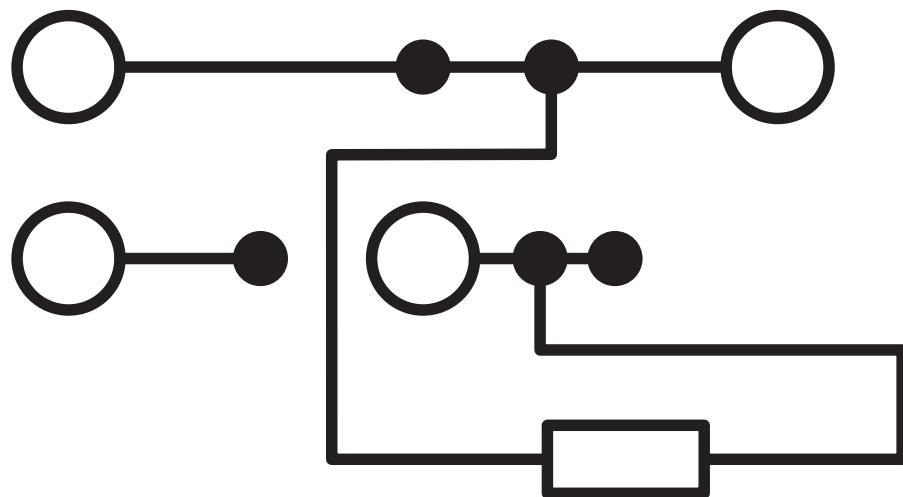


3209034

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209034>

图纸

电路图



# PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 启动器/执行器接线 端子

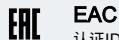


3209034

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209034>

## 认证

若要下载证书, 请访问产品详情页: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209034>



EAC

认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644



EAC

认证ID: EACKZ 08593

# PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 启动器/执行器接线 端子



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209034>

## 分类

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141128
ECLASS-13.0	27250112

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 启动器/执行器接线 端子



3209034

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209034>

## 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 © - 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](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)