

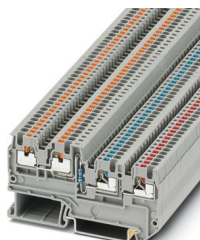
PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 启动器/执行器接线端子



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 mm²，横截面: 0.14 mm² - 1.5 mm²，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 ²
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 ² ... 1.5 mm ²
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
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 ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
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 ²
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 ² 的导线时)
额定电压	250 V
额定横截面	1.5 mm ²

直接插拔式连接横截面

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

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>

认证

📄 To download certificates, visit the product detail page: <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 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