

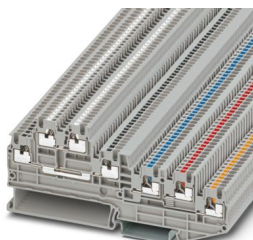
PTIO 1,5/S/5/U-BK/O-WH - 启动器/执行器接线端子



3244472

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244472>

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，标称工作电压: 250 V，额定电流: 13.5 A，连接量: 7，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 1.5 mm^2 ，横截面: $0.14 \text{ mm}^2 - 1.5 \text{ mm}^2$ ，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 灰色

优势

- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线
- 插拔式连接端子不仅拥有CLIPLINE complete系统的特点，而且能方便地连接刚性导线和带冷压头的导线，无需使用任何工具

商业数据

订货号	3244472
包装单位	50 pc
最小订货量	50 pc
销售关键代码	BE2218
产品关键代码	BE2218
目录页面	页码42 (C-1-2019)
GTIN	4055626447872
单件重量 (含包装)	13.36 g
单件重量 (不含包装)	9.99 g
原产地	PL

PTIO 1,5/S/5/U-BK/O-WH - 启动器/执行器接线端子



3244472
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244472>

技术数据

产品属性

产品类型	传感器/执行器端子
连接量	7
行数	5
电位	5

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	0.56 W

连接数据

每层的连接数量	2
额定横截面	1.5 mm²
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 mm² ... 1.5 mm²
横截面 AWG	26 ... 16 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm² ... 1.5 mm²
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 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.14 mm² ... 1 mm² 建议使用AI-S 1-8 TQ套管，订货号1200293
标称电流	13.5 A
最大负载电流	13.5 A
额定电压	250 V
额定横截面	1.5 mm²

直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.25 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.34 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.34 mm² ... 1 mm²

尺寸

宽度	3.5 mm
端板宽度	0.8 mm
高度	121.65 mm
深度	44.6 mm
NS 35/7,5深度	52.1 mm

PTIO 1,5/S/5/U-BK/O-WH - 启动器/执行器接线端子



3244472

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244472>

NS 35/15深度	59.6 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

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

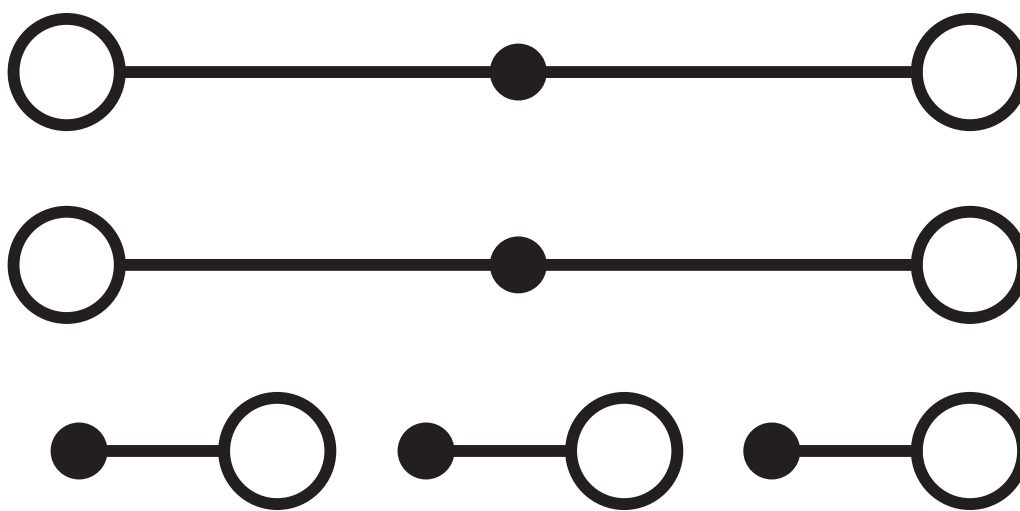
连接符合标准	IEC 60947-7-1
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



PTIO 1,5/S/5/U-BK/O-WH - 启动器/执行器接线端子



3244472

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244472>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244472>

CSA 认证ID: 13631				
	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	15 A	26 - 14	-
PE连接	300 V	-	26 - 14	-
使用组 C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
PE连接	300 V	-	26 - 14	-
使用组 D				
	600 V	5 A	26 - 14	-
PE连接	600 V	-	26 - 14	-

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	15 A	26 - 14	-
PE连接	300 V	-	26 - 14	-
使用组 C				
	150 V	15 A	26 - 14	-
PE连接	300 V	-	26 - 14	-
使用组 F				
	500 V	15 A	26 - 14	-
使用组 D				
PE连接	300 V	-	26 - 14	-

PTIO 1,5/S/5/U-BK/O-WH - 启动器/执行器接线端子



3244472

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244472>

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/5/U-BK/O-WH - 启动器/执行器接线端子



3244472

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244472>

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