

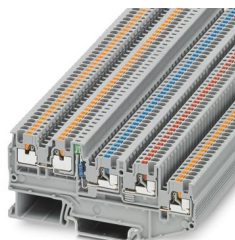
PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - 启动器/执行器接线端子



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244520>

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，带绿色指示灯，标称工作电压: 250 V，额定电流: 13.5 A，连接量: 5，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

- 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
- 紧凑设计和正面接线使得可在密闭空间内进行接线

商业数据

订货号	3244520
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41 (C-1-2019)
GTIN	4046356735926
单件重量 (含包装)	8.52 g
单件重量 (不含包装)	8.52 g
原产地	PL

PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - 启动器/执行器接线端子



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244520>

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	4
电位	4

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
LED电压范围	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC
LED电流范围	0.31 mA ... 0.95 mA

输入数据

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

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	2.2 mm

PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - 启动器/执行器接线端子



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244520>

高度	90.8 mm
深度	40 mm
NS 35/7,5深度	41.5 mm
NS 35/15深度	48.5 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 ） ）	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

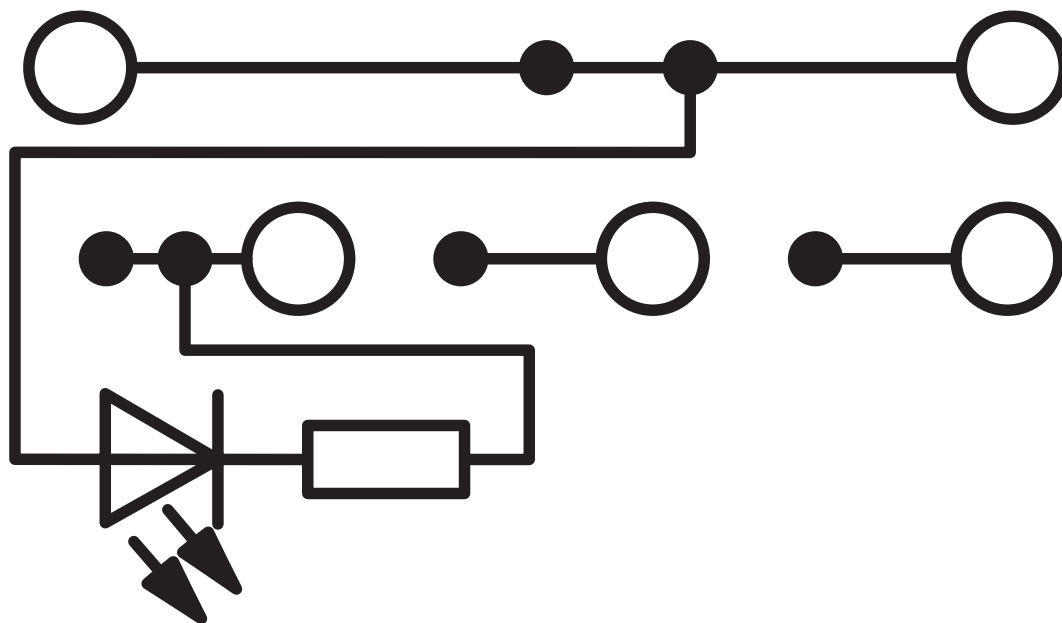
连接符合标准	IEC 60947-7-1
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - 启动器/执行器接线端子



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244520>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244520>

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	10 A	26 - 14	-
使用组 C	150 V	15 A	26 - 14	-
使用组 D	300 V	10 A	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	-
使用组 C	150 V	15 A	26 - 14	-
使用组 D	300 V	10 A	26 - 14	-

EAC 认证ID: EACKZ 08593				
--------------------------	--	--	--	--

PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - 启动器/执行器接线端子



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244520>

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/4-LED 24 GN - 启动器/执行器接线端子



3244520
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3244520>

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