

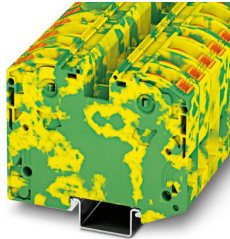
接地端子 - PTPOWER 35-PE



3212066

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212066>

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。



接地端子，连接量: 2，接线方式: PowerTurn连接，第一层，横截面: 2.5 mm^2 - 35 mm^2 ，安装方式: NS 35/15，颜色: 黄绿相间

优势

- 现在通过大电流端子也能快速方便地连接大型导线
- 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
- 除了双功能轴内的测试机构，所有的端子都提供一个额外的测试连接

商业数据

订货号	3212066
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE2221
产品关键代码	BE2221
目录页面	页码135 (C-1-2019)
GTIN	4046356726030
单件重量（含包装）	126.9 g
单件重量（不含包装）	122 g
关税号	8536901900
原产地	PL

接地端子 - PTPOWER 35-PE



3212066

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212066>

技术数据

产品属性

产品类型	接地端子
连接量	2
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	8 kV
额定条件下的最大功耗	4.06 W

连接数据

接地支脚	是
每层的连接数量	2
额定横截面	35 mm ²
额定接线容量AWG	2

第一层

注意事项	使用合适的NS 35...铜制或铝制DIN导轨，用于连接横截面 > 35 mm ² /2 AWG的导线。
剥线长度	25 mm
硬导线横截面	2.5 mm ² ... 35 mm ²
横截面 AWG	12 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	2.5 mm ² ... 35 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	12 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管，带/不带塑料绝缘管）	2.5 mm ² ... 35 mm ²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	2.5 mm ² ... 35 mm ²

第一层 直接插拔式连接横截面

硬导线横截面	2.5 mm ² ... 35 mm ²
刚性导线横截面 [AWG]	12 ... 2 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管，带/不带塑料绝缘管）	2.5 mm ² ... 35 mm ²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	2.5 mm ² ... 35 mm ²

Ex数据

额定参数 (ATEX/IECEx)

ATEX证书	SEV 14 ATEX 0156 U
IEC防爆证书	IECEx SEV 14.0013 U
标识	□ II 2 GD Ex eb IIC Gb
工作温度范围	-60 °C ... 110 °C
Ex认证附件	1206612 SZF 3-1,0X5,5

接地端子 - PTPOWER 35-PE



3212066

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212066>

	1201662 E/AL-NS 35
输出	(永久)

Ex 连接数据 概述

套管长度	25 mm
剥线长度	25 mm
额定横截面	35 mm ²
额定接线容量AWG	2
刚性接线容量	2.5 mm ² ... 35 mm ²
接线容量AWG	12 ... 2
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最小冷压头	6 mm ²
柔性导线横截面，不带绝缘套管的最大冷压头	35 mm ²

尺寸

宽度	16 mm
NS 35/15高度	77.3 mm
NS 35/7,5高度	69.8 mm
长度	91.6 mm

材料规格

颜色	黄绿相间
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	否
-------	---

环境和真实条件

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
频谱	2类，B级使用寿命测试，在转向架上进行

接地端子 - PTPOWER 35-PE



3212066

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212066>

频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD等级	$6.12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
加速度	3.12g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
结果	通过测试

冲击

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
脉冲波形	半弦
加速度	30g
电击时间	18 毫秒
每个方向的电击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
结果	通过测试

环境条件

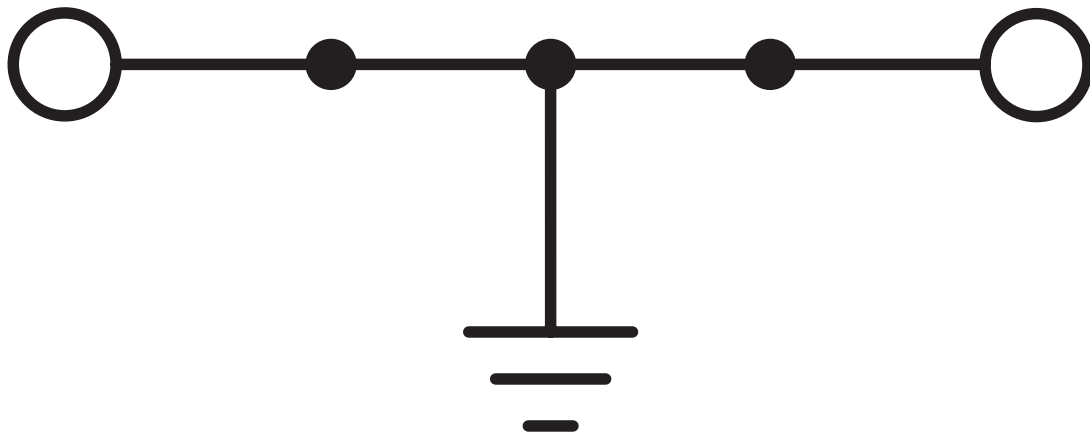
环境温度 (运行)	-60 °C ... 105 °C (最高短期工作温度, 电气特性相对温度。)
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 60 °C (短期内 (不超过24 小时), -60 °C到+70 °C)
环境温度 (组装)	-5 °C ... 70 °C
环境温度 (执行)	-5 °C ... 70 °C
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %

安装

安装类型	NS 35/15
------	----------

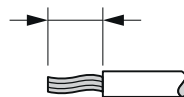
图纸

电路图

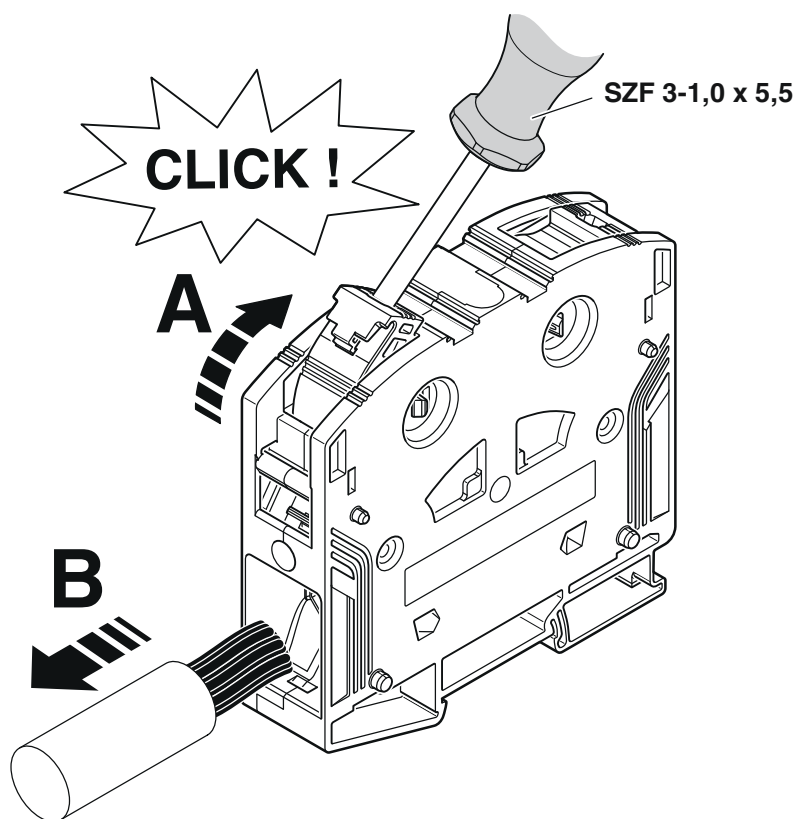


示意图

PTPOWER



AGK 10-PTPOWER	0,5 mm ² ... 16 mm ²	18 mm
PTPOWER 35	2,5 mm ² ... 35 mm ²	25 mm
PTPOWER 50	10 mm ² ... 50 mm ²	32 mm
PTPOWER 95	25 mm ² ... 95 mm ²	40 mm
PTPOWER 185	95 mm ² ... 185 mm ²	40 mm



接地端子 - PTPOWER 35-PE



3212066

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212066>

认证

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			14 - 2	-
使用组 C			14 - 2	-

cUL Recognized 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 C			14 - 2	-

UL Recognized 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 E			14 - 2	-

EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
-----------------------------------	--	--	--	--

DNV 认证ID: TAE00000Z9				
-------------------------	--	--	--	--

CCC 认证ID: 2020322313000630				
-------------------------------	--	--	--	--

UKCA-EX 认证ID: CML 22UKEX1227U				
----------------------------------	--	--	--	--

cULus Recognized				
------------------	--	--	--	--

接地端子 - PTPOWER 35-PE

3212066

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3212066>



Phoenix Contact 2022 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