

接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



接地端子，连接量: 2，接线方式: 直插式连接，第一层，额定接线容量: 4 mm²，横截面: 0.2 mm² - 6 mm²，安装方式: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 黄绿相间

优势

- ☑ 侧面导线进线口，接线清晰
- ☑ 紧凑型设计，可以在有限的空间内完成接线
- ☑ 插拔式接口端子具有CLIPLINE complete系统的特点
- ☑ 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

关键商业数据

package_quantity	50
GTIN	4055626889870

技术数据

概述

行数	1
连接量	2
电位	1
额定横截面	4 mm ²
颜色	黄绿相间
绝缘材料	PA
阻燃等级，符合UL 94	V0
应用领域	铁路工业
应用领域	机械工程
应用领域	工厂工程
应用领域	过程工业
安装类型	NS 35/7,5

概述

额定浪涌电压	8 kV
污染等级	3
过电压等级	III
绝缘材料组	I
开口式侧板	是

接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

技术数据

概述

冲击测试规格	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
防手背接触保护	保证
防手指触摸	保证
摆动, 宽带噪音测试结果	通过测试
测试规范, 摆动, 宽带噪音	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
测试频谱	2类, B级使用寿命测试, 在转向架上进行
测试频率	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 到 $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD等级	$6.12 \text{ (m/s}^2\text{)/Hz}$
加速度	3.12g
每轴的测试周期	5 h
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴
冲击测试结果	通过测试
冲击形式	半弦
加速度	30g
冲击持续时间	18毫秒
每个方向的冲击次数	3
测试方向	X-, Y- 与 Z-轴 (正向与负向)
绝缘材料相对温度指数 (电气, UL 746 B)	130 °C
绝缘材料的温度指数 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
低温下的静态绝缘材料应用	-60 °C
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
量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)	通过
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

尺寸

宽度	6.2 mm
端板宽度	2.2 mm
长度	50.8 mm
高度	35.3 mm
NS 35/7,5高度	36.8 mm
NS 35/15高度	44.3 mm

接线数据

连接	第一层
连接方式	直插式连接
剥线长度	9 mm ... 11 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-2

接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

技术数据

接线数据

刚性导线最小横截面	0.2 mm ²
刚性导线最大横截面	6 mm ²
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	10
柔性导线最小横截面	0.2 mm ²
柔性导线最大横截面	6 mm ²
AWG导线最小横截面, 柔性	24
AWG绞线最大横截面, 柔性	10
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	0.2 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	4 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	0.2 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	4 mm ²
具有相同横截面的两根导线, 柔性, 带TWIN套管, 带塑料绝缘管, 最小	0.5 mm ²
具有相同横截面的两根导线, 柔性, 带TWIN套管, 带塑料绝缘管, 最大	2.5 mm ²
直接插拔式连接横截面	0.75 mm ² 6 mm ²
刚性导线最小横截面	0.75 mm ²
刚性导线最大横截面	6 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最小冷压头	1.5 mm ²
柔性导线横截面, 不带绝缘套管的最大冷压头	4 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最小冷压头	1.5 mm ²
柔性导线横截面, 带绝缘套管的最大冷压头	4 mm ²
塞规	A4

环境条件

工作温度	-60 °C ... 105 °C (最高短期工作温度130°C)
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)
允许湿度 (存放/运输)	30 % ... 70 %
环境温度 (组装)	-5 °C ... 70 °C
环境温度 (执行)	-5 °C ... 70 °C

分类

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141141
eCl@ss 10.0.1	27141141

接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

分类

eCl@ss

eCl@ss 11.0	27141120
-------------	----------

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

认证

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized /

认证详情

EAC 

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
额定电压 UN		
额定电流 IN		
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
额定电压 UN		
额定电流 IN		
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

CSA 

接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

认证

Usegroups	B	C	D
额定电压 UN			
额定电流IN			
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cULus Recognized ®

附件

端板

D-PTV 2,5/4 - 1088746



DS-PTV 2,5/4 - 1083618



隔板

ATP-ST 4 - 3030721



螺丝刀工具

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - 1212587



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

ST-BW - 1207608



桥接件

FBSW 2-5/60MM - 3030170



FBSW 2-5/110MM - 3030171



FBSW 2-5/250MM - 3030172



印有警告标识

WS PT 4 - 1029563



跳线

接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

FBS 20-6 - 3030365



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

FBSR 10-6 - 3033716



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



FBS 5-6 BU - 3036961



FBS 10-6 BU - 3032198



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

FBS 20-6 BU - 3032208



FBS 50-6 BU - 3032211



转换桥接件

RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



DIN导轨（顶帽式导轨）

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

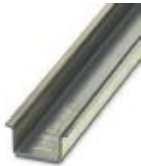
NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

端子标识

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

UCT-TMF 6 - 0828746



TMT 6 R - 0816498



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



已标记的端子标识

ZB 6 CUS - 0824992



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



ZB 6,LGS:U-N - 1051430



UC-TM 6 CUS - 0824589



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

UCT-TM 6 CUS - 0829602



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



TMT 6 R CUS - 0824488



测试插拔式端子

MPS-MT - 0201744



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



绝缘套管

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



测试插座

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



规划标识软件

PROJECT COMPLETE - 1050453



末端

CLIPFIX 35 - 3022218



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



压接工具

CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



CRIMPFOX 10S - 1212045



CRIMPFOX 6H - 1212046



CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



CRIMPFOX 6-M - 1212720



CRIMPFOX 6 - 1212034



接地端子 - PTV 4-PE - 1088730

附件

CRIMPFOX 6T - 1212037



CRIMPFOX 6T-F - 1212038



CRIMPFOX 6S-F - 1212043

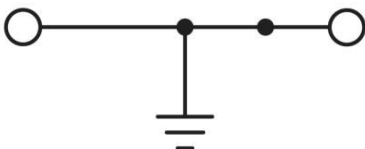


CRIMPFOX-M - 1212072



产品图

电路图



Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>