

PTRVB 8-PV /RD - 电位分配端子

3270226

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270226>



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。



电位分配端子， 标称工作电压: 250 V， 额定电流: 17.5 A， 接线方式: 直插式连接， 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7与8层， 额定接线容量: 1.5 mm²， 横截面: 0.14 mm² - 2.5 mm²， 安装 : NS 35/7,5， NS 35/15， 颜色: 灰色， 连接元件的颜色: 红色

优势

- 尺寸小巧紧凑，无需工具便可在狭窄空间内完成接线
- 可桥接的电位分配器
- 红色分配器端子，用于24 V DC电源
- 采用插拔式技术代替Wire-Wrap®、TERMI-POINT®等，可达到极高的接触质量

商业数据

订货号	3270226
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BE6211
产品关键代码	BE6211
目录页面	页码52 (C-1-2019)
GTIN	4055626239774
单件重量 (含包装)	48.39 g
单件重量 (不含包装)	49.52 g
原产地	PL

PTRVB 8-PV /RD - 电位分配端子



3270226
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270226>

技术数据

产品属性

产品类型	电位分配模块
位数	2
连接量	32
行数	8
电位	1

绝缘特性

过电压类别	III
-------	-----

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	4
额定横截面	1.5 mm²

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7与8层

剥线长度	8 mm ... 10 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.14 mm² ... 2.5 mm²
横截面 AWG	26 ... 14 (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 ... 1.5 mm²
标称电流	17.5 A (当连接截面积为1.5 mm²的导线时)
最大负载电流	24 A (每个腔室具有2.5 mm²接线容量)
最大总电流	37 A (每个电位分配器)
额定电压	250 V
额定横截面	1.5 mm²

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7与8层 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.34 mm² ... 2.5 mm²
刚性导线横截面[AWG]	20 ... 14 (按IEC标准修订)
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 ... 1.5 mm²

尺寸

宽度	8.3 mm
高度	100 mm
NS 35/7,5深度	87.5 mm

PTRVB 8-PV /RD - 电位分配端子



3270226
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270226>

NS 35/15深度	95 mm
------------	-------

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
连接元件的颜色	红色
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 ... 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 %

标准和规范

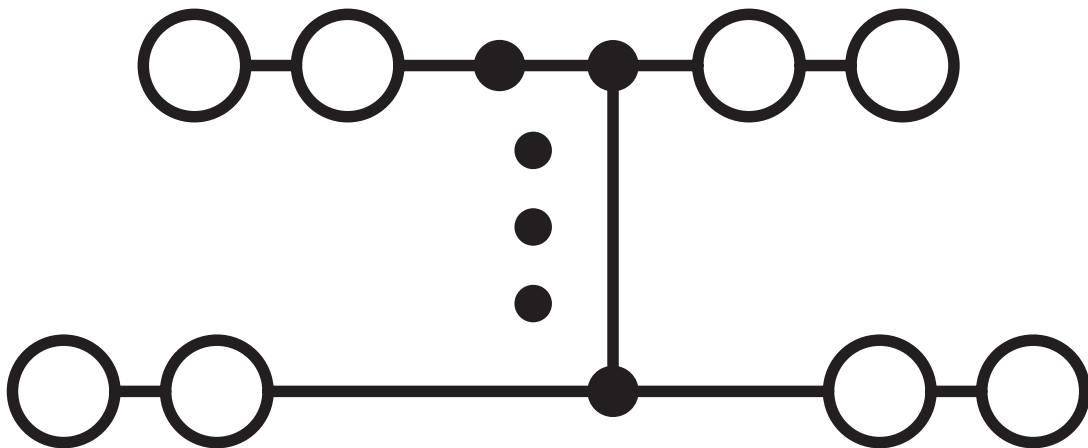
连接符合标准	IEC 60947-7-1
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



PTRVB 8-PV /RD - 电位分配端子

3270226

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270226>



认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270226>

CSA 认证ID: 2030668				
	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 D	300 V	10 A	26 - 14	-

CB IECEE-CB方案 认证ID: NL-58817				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	250 V	17.5 A	-	-

EAC 认证ID: RU C-DE.BL08.B.00682				
-----------------------------------	--	--	--	--

cULus 认证ID: E60425				
-----------------------	--	--	--	--

KEMA-KEUR 认证ID: 71-102890				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
仅适用柔性导线	250 V	17.5 A	-	0.14 - 1.5
仅适用刚性导线	250 V	17.5 A	-	0.14 - 2.5

cULus 认证ID: E60425				
-----------------------	--	--	--	--

DNV 认证ID: TAE000016Y				
-------------------------	--	--	--	--

cULus 认证ID: E60425				
-----------------------	--	--	--	--

PTRVB 8-PV /RD - 电位分配端子



3270226

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270226>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTRVB 8-PV /RD - 电位分配端子



3270226

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270226>

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