

PTRVB 8-FI /BN - 电位分配端子

1067596

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1067596>



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，具有供应至 6 mm² 的选项，标称工作电压: 250 V，额定电流: 17.5 A，接线方式: 直插式连接，额定接线容量: 1.5 mm²，横截面: 0.14 mm² - 2.5 mm²，馈电阶段，额定接线容量: 4 mm²，横截面: 0.2 mm² - 6 mm²，安装: NS 35/7,5，NS 35/15，颜色: 灰色，连接元件的颜色: 棕色

优势

- 可桥接的电位分配模块，最多可为6 mm²供电
- 采用插拔式技术代替Wire-Wrap®、TERMI-POINT®等，可达到极高的接触质量
- 尺寸小巧紧凑，无需工具便可在狭窄空间内完成接线

商业数据

订货号	1067596
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
GTIN	4055626737928
单件重量（含包装）	46.74 g
单件重量（不含包装）	46.74 g
原产地	PL

PTRVB 8-FI /BN - 电位分配端子

1067596

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1067596>



技术数据

产品属性

产品类型	电位分配模块
位数	2
连接量	29
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

维修入口	是
每层的连接数量	4

1+2+3+4+5+6层，高于1

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

馈电阶段

注意事项	压接6 mm²绞线和套管时，仅允许使用“CRIMPFOX 6”压线钳。
剥线长度	10 mm ... 12 mm
连接符合标准	IEC 60947-7-1
刚性导线横截面	0.2 mm² ... 6 mm²
横截面 AWG	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.2 mm² ... 6 mm²
导线横截面，柔性[AWG]	24 ... 10 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面（套管不带塑料绝缘管）	0.2 mm² ... 6 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.2 mm² ... 6 mm²

PTRVB 8-FI /BN - 电位分配端子

1067596

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1067596>



标称电流	32 A (电源，用于4 mm²导线横截面)
最大负载电流	37 A (维修入口)
额定电压	250 V
额定横截面	4 mm²

1+2+3+4+5+6层，高于1 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

馈电阶段 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.34 mm² ... 6 mm²
刚性导线横截面[AWG]	24 ... 10 (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 ... 6 mm²
柔性导线横截面（带塑料绝缘管的套管）	0.34 mm² ... 6 mm²

尺寸

宽度	8.3 mm
高度	100 mm
NS 35/7,5深度	87.5 mm
NS 35/15深度	95 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
连接元件的颜色	棕色
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 ... 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
	IEC 60947-7-1

PTRVB 8-FI /BN - 电位分配端子



1067596

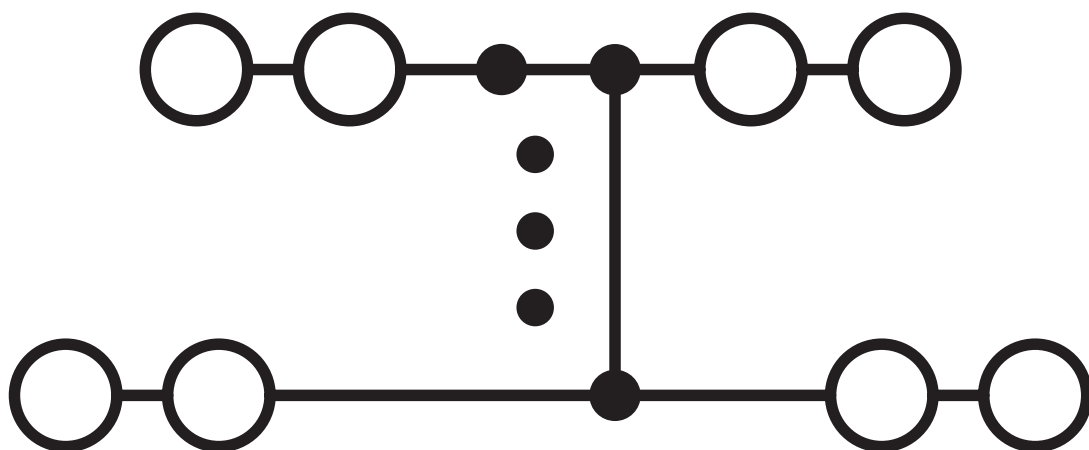
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1067596>

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



PTRVB 8-FI /BN - 电位分配端子




1067596

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1067596>


认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1067596>




CSA
认证ID: 2030668

	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
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
认证ID: E60425

DNV
认证ID: TAE000016Y



cULus认证
认证ID: E60425

PTRVB 8-FI /BN - 电位分配端子



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1067596>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PTRVB 8-FI /BN - 电位分配端子



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1067596>

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