

PTRV 8 /WHRD - 配线块

3270133

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270133>



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。



配线块， 标称工作电压: 250 V， 额定电流: 8 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: 白色， 红色

优势

- 采用插拔式技术代替Wire-Wrap®、TERMI-POINT®等，可达到极高的接触质量
- 可单独分配电缆和接线点的颜色，以确保无错安全运行
- 尺寸小巧紧凑，无需工具便可在狭窄空间内完成接线
- 借助于2.3 mm测试接口，可使用工业中常用的测试针来进行导线之间的测试

商业数据

订货号	3270133
包装单位	10 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BE6211
产品关键代码	BE6211
目录页面	页码50 (C-1-2019)
GTIN	4046356796163
单件重量 (含包装)	37.23 g
单件重量 (不含包装)	37.23 g
原产地	PL

技术数据

产品属性

产品类型	配线模块
位数	2
连接量	32
行数	8
电位	8

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	8 A
最大负载电流	8 A (当连接截面积为1.5 mm²的导线时)
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
NS 35/15深度	95 mm

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
连接元件的颜色	白色 (4x 顶部)
	红色 (4x 底部)
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

电气测试

电涌电压测试	
测试电压设定值	4.8 kV
结果	已通过测试
温升测试	
温度上升要求测试	温度上升 ≤ 45 K
结果	已通过测试
结果	已通过测试
工频耐受电压	
测试电压设定值	1.5 kV
结果	已通过测试

机械特性

机械参数	
开口式侧板	是

机械测试

机械强度	
结果	已通过测试
载体上的附件	
DIN导轨/固定支点	NS 35

测试力设定值	1 N
结果	已通过测试

导线损坏和松动测试

导线横截面 / 重量	0.14 mm ² / 0.2 kg
	1.5 mm ² / 0.4 kg
	2.5 mm ² / 0.7 kg
结果	已通过测试

环境和真实条件

老化

温度循环	192
结果	已通过测试

针焰测试

结果	已通过测试
----	-------

振荡/宽频带噪音

规格	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
频谱	使用寿命测试类别 1, B 级, 已安装在车身上
频率	f ₁ = 5 Hz 到 f ₂ = 250 Hz
ASD等级	6.12 (m/s ²) ² /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	已通过测试

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	已通过测试

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 %

标准和规范

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

PTRV 8 /WHRD - 配线块

3270133

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270133>

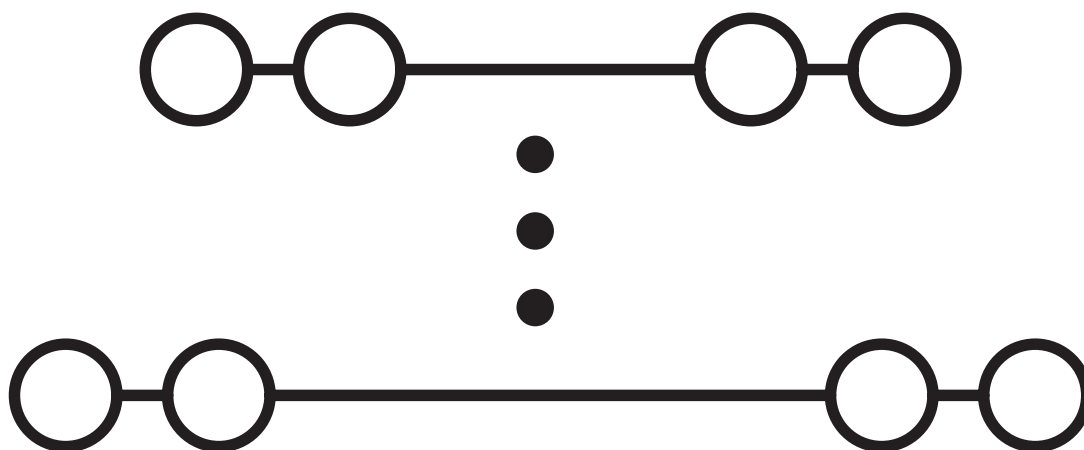


安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

图纸

电路图



PTRV 8 /WHRD - 配线块



3270133

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270133>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270133>

 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	-

 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	8 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	8 A	-	0.14 - 1.5
仅适用刚性导线	250 V	8 A	-	0.14 - 2.5

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

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

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

PTRV 8 /WHRD - 配线块



3270133

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270133>

分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PTRV 8 /WHRD - 配线块

3270133

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270133>



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