

PTRV 8 /GY - 配线块



3270140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270140>

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: 灰色



优势

- 可单独分配电缆和接线点的颜色，以确保无错安全运行
- 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
- 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	3270140
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
GTIN	4055626436708
单件重量(含包装)	37.88 g
单件重量(不含包装)	27.36 g
原产地	PL

PTRV 8 /GY - 配线块



3270140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270140>

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 mm ²

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 mm ² ... 2.5 mm ²
横截面 AWG	26 ... 14 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
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 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
标称电流	8 A
最大负载电流	8 A (当连接截面积为 1.5 mm ² 的导线时)
额定电压	250 V
额定横截面	1.5 mm ²

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 mm ² ... 2.5 mm ²
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 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.34 mm ² ... 1.5 mm ²

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

PTRV 8 /GY - 配线块



3270140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270140>

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
连接元件的颜色	灰色
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
--------	---------------

安装

安装类型	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTRV 8 /GY - 配线块

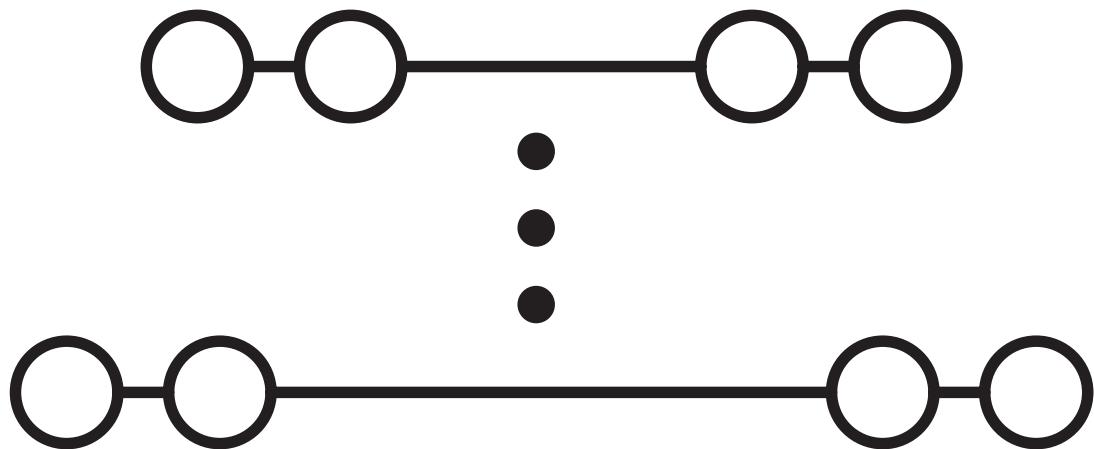
3270140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270140>



图纸

电路图



PTRV 8 /GY - 配线块



3270140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270140>

认证

若要下载证书，请访问产品详情页：<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270140>

		CSA		
		认证ID: 2030668		
		额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG
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
		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
仅适用柔性导线		250 V	8 A	-
仅适用刚性导线		250 V	8 A	-
				0.14 - 1.5
				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 /GY - 配线块

3270140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270140>



分类

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PTRV 8 /GY - 配线块

3270140

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3270140>



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 © - 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