

PTVFIX 6/18X2,5-G BK - 接线板



1186886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1186886>

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。

接线板，标称工作电压: 450 V，额定电流: 24 A，连接量: 19，位数: 1，接线方式: 直插式连接，负载触点，额定接线容量: 2.5 mm²，横截面: 0.14 mm² - 4 mm²，线路触点，额定接线容量: 6 mm²，横截面: 0.5 mm² - 10 mm²，安装方式: 黏合剂，颜色: 黑色



优势

- 可采用DIN导轨安装、直接安装或粘贴式安装，使用更灵活
- 十一种不同的颜色，接线更加清晰
- 采用免工具直插式连接技术，导线连接节省时间
- 模块可立即安装，无需手动桥接，可节省高达80 % 的时间
- 可垂直于DIN导轨并排安装，最高可节省50 % 的导轨空间

商业数据

订货号	1186886
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	BEA224
产品关键代码	BEA224
GTIN	4063151230029
单件重量(含包装)	33.584 g
单件重量(不含包装)	32.547 g
原产地	PL

PTVFIX 6/18X2,5-G BK - 接线板



1186886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1186886>

技术数据

产品属性

产品类型	配电箱端子
位数	1
连接量	19
行数	1
电位	1

绝缘特性

过电压类别	III
污染等级	3

电气特性

额定浪涌电压	8 kV
额定条件下的最大功耗	0.77 W

连接数据

维修入口	是
每层的连接数量	19
额定横截面	2.5 mm ²

负载触点

剥线长度	8 mm ... 10 mm
塞规	A3
	B3
连接符合标准	IEC 60998-2-2
刚性导线横截面	0.14 mm ² ... 4 mm ²
横截面 AWG	26 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面	0.14 mm ² ... 4 mm ²
导线横截面，柔性[AWG]	26 ... 12 (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 ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面(带塑料绝缘管的套管)	0.14 mm ² ... 2.5 mm ²
标称电流	24 A
最大负载电流	32 A (当连接截面积为4 mm ² 的导线时)
最大总电流	57 A (当连接截面积为10 mm ² 的导线时)
额定电压	450 V
额定横截面	2.5 mm ²

线路触点

剥线长度	10 mm ... 12 mm
塞规	A5
	B4
刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 10 mm ²
横截面 AWG	20 ... 8 (按IEC标准修订)

PTVFIX 6/18X2,5-G BK - 接线板

1186886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1186886>



柔性导线横截面	0.5 mm ² ... 10 mm ²
导线横截面 , 柔性[AWG]	20 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.5 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (具有相同横截面的2根导线 , 带TWIN套管和塑料套管)	0.5 mm ² ... 1.5 mm ²
标称电流	41 A (当连接截面积为6 mm ² 的导线时)
最大负载电流	57 A (当连接截面积为10 mm ² 的导线时)
额定横截面	6 mm ²

负载触点 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.34 mm ² ... 4 mm ²
刚性导线横截面[AWG]	26 ... 12 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	0.5 mm ² ... 2.5 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	0.34 mm ² ... 2.5 mm ²

线路触点 直接插拔式连接横截面

刚性导线横截面	0.5 mm ² ... 10 mm ²
刚性导线横截面[AWG]	18 ... 8 (按IEC标准修订)
柔性导线横截面 (套管不带塑料绝缘管)	1 mm ² ... 6 mm ²
柔性导线横截面 (带塑料绝缘管的套管)	1 mm ² ... 6 mm ²

尺寸

宽度	56.9 mm
高度	28.6 mm
深度	21.7 mm

材料规格

颜色	黑色 (RAL 9005)
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	否

环境和真实条件

环境条件	
环境温度 (运行)	-35 °C ... 110 °C (考虑到自加热在内的工作温度范围 ; 有关最高短期工作温度 , 请参见电气特性相对温度指数)
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 (运行)	20 % ... 90 %

PTVFIX 6/18X2,5-G BK - 接线板

1186886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1186886>



允许湿度 (存放/运输)

30 % ... 70 %

标准和规范

连接符合标准

IEC 60998-2-2

安装

安装类型

黏合剂

PTVFIX 6/18X2,5-G BK - 接线板

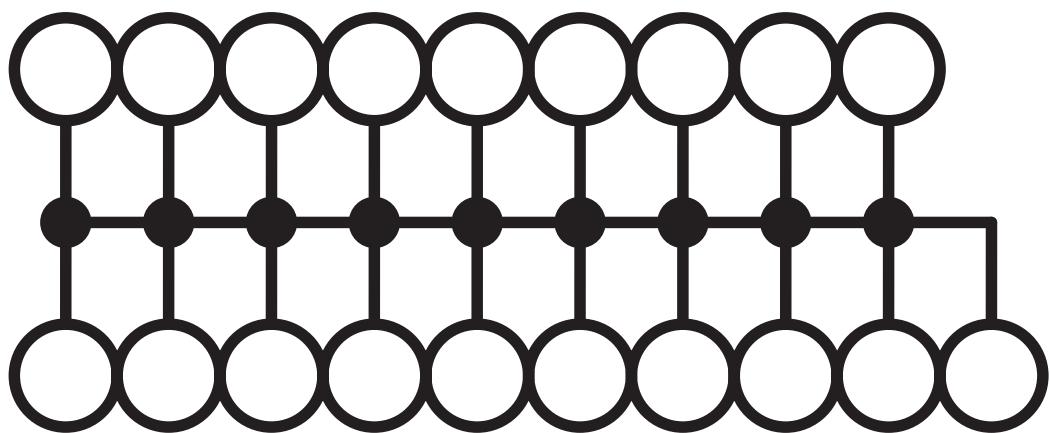
1186886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1186886>



图纸

电路图



PTVFIX 6/18X2,5-G BK - 接线板

1186886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1186886>



分类

ECLASS

ECLASS-13.0

27250118

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

PTVFIX 6/18X2,5-G BK - 接线板

1186886

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1186886>



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