


# PT直插式接线端子

CLIPLINE complete系统的PT直插式弹簧接线端子无需任何工具就可以完成导线连接, 适于各种应用。该产品最突出的优点在于操作简便, 无需使用工具, 插入力可节省50%。线径0.25 mm<sup>2</sup>以上的刚性导线或带0.34 mm<sup>2</sup>以上冷压头的导线插入时, 接触弹簧会自动打开。同时保证达到端子电流条所需压紧力。

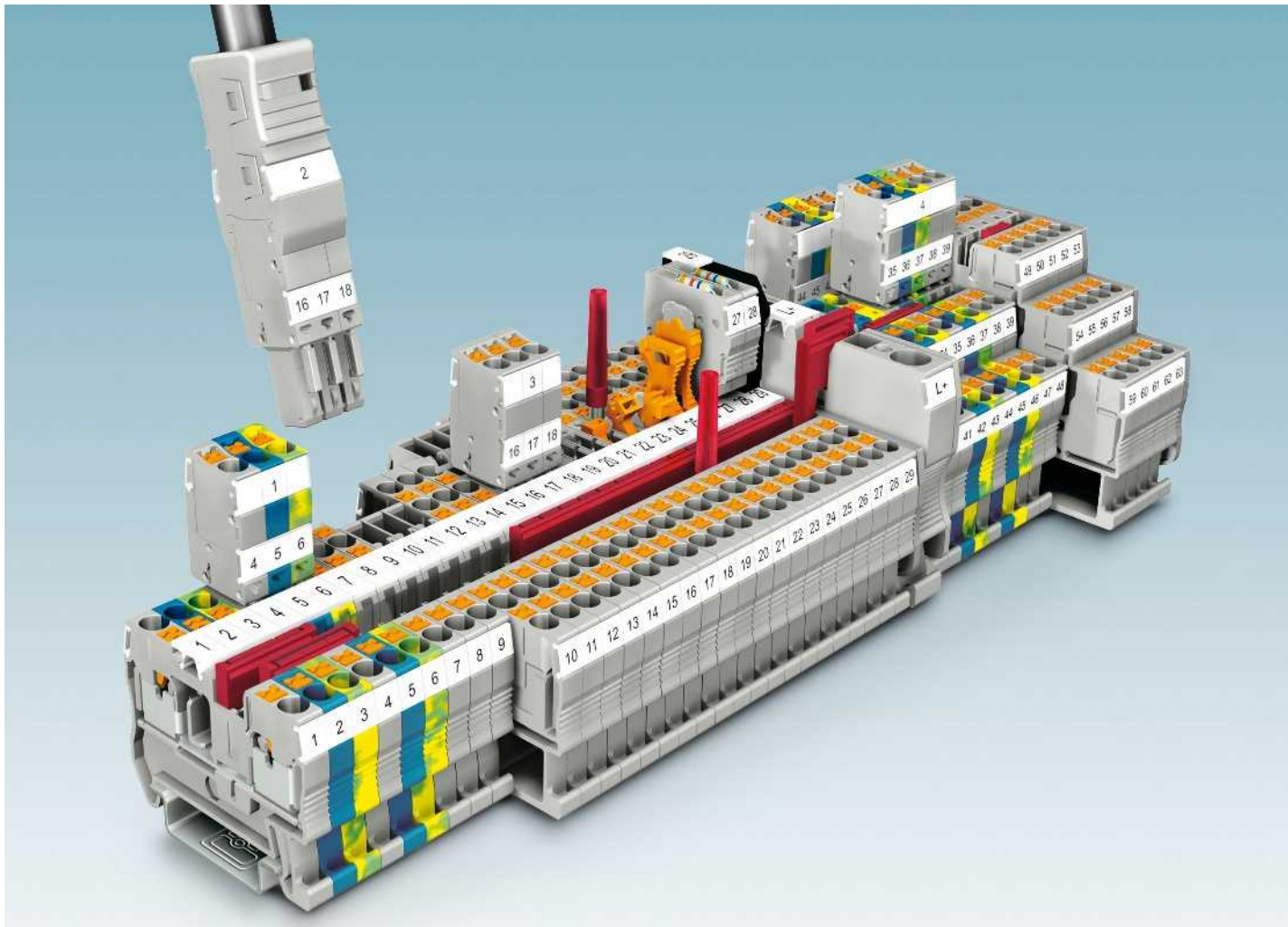
若要松开导线或松开连接横截面至少为0.14 mm<sup>2</sup>的细导线, 可使用任何工具操作内置的助拔按钮而无需直接接触带电部件。

PT连接技术经过多次测试并获得一系列认证。例如, 防震级别符合铁路标准EN 50155, 抗冲击和腐蚀能力符合当前船级社标准。此外, 还通过了过程控制领域增安区域(Ex e)的认证。

 网页代码: #1126

## 产品一览表

<b>1.5 mm<sup>2</sup></b>	
直通式、多导线、多层接线端子和接地端子	37
传感器/执行器端子	39
刀闸端子	40
斜面式接线端子	42
微型直通式接线端子和接地端子	43
高密矩阵接线单元	44
高密矩阵接线单元	55
<b>2.5 mm<sup>2</sup></b>	
直通式、多导线、多层接线端子和接地端子	69
分断端子和刀闸端子	72
二极管端子	79
混合端子, 一侧有螺钉连接	82
斜面式接线端子	82
接线面为斜面的分断端子和刀闸分断端子	84
建筑安装端子	85
微型直通式接线端子和接地端子	91
<b>4 mm<sup>2</sup></b>	
直通式、多导线、多层接线端子和接地端子	93
保险丝端子	95
分断端子和刀闸端子	97
二极管端子	98
分断测试端子	99
混合端子, 一侧有螺钉连接	100
斜面式接线端子	101
建筑安装端子	102
<b>6 mm<sup>2</sup></b>	
直通式、多导线、多层接线端子和接地端子	105
保险丝端子	106
分断端子和刀闸端子	107
分断测试端子	108
混合端子, 一侧有螺钉连接	109
二极管端子	110
建筑安装端子	112
<b>10 mm<sup>2</sup>, 16 mm<sup>2</sup>和35 mm<sup>2</sup></b>	
直通式、多导线接线端子和接地端子	115
保险丝端子	115
建筑安装端子	118
混合端子, 一侧有螺钉连接	120
PTPOWER Power-Turn大电流接线端子 35 mm <sup>2</sup> - 150 mm <sup>2</sup>	122
PTFIX配电块	132



 网页代码：#1126



### 直插式连接技术

PT 系列除了具有 CLIPLINE complete系统的优点外，还具有使用方便，支持导线直连的特点。



### 连接 - 如羽毛般轻

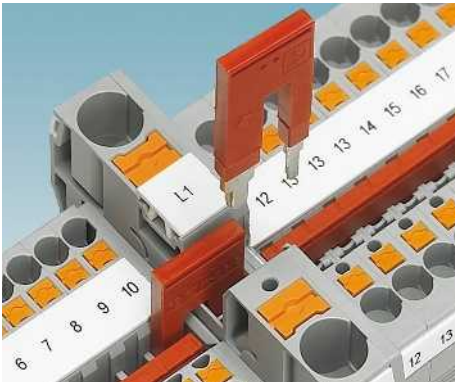
该连接方式可节省50%的插入力，并可轻松插入刚性导线和横截面积不低于0.25 mm<sup>2</sup>带冷压头的柔性导线。通过助拔按钮，无需使用冷压头即可轻松连接柔性导线。



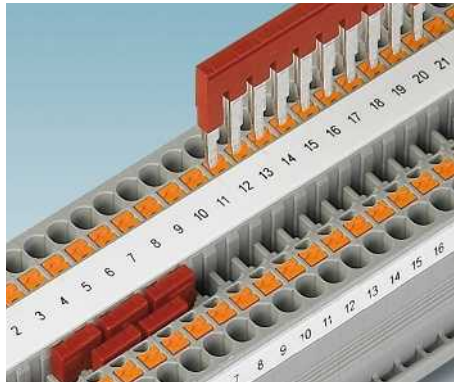
### 锁定功能

带助拔按钮，使用任何工具即可松开导线，无需直接接触带电部件。

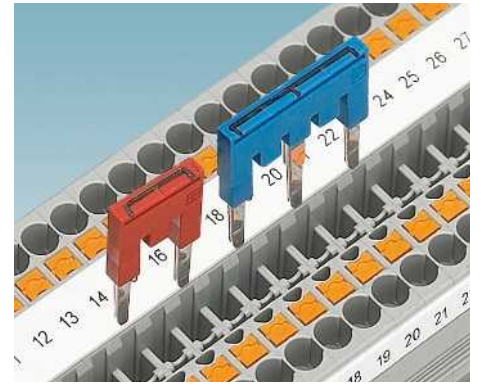




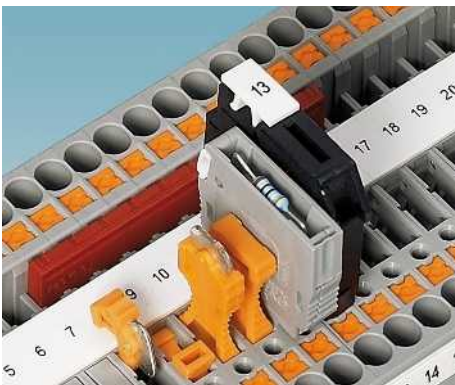
转换桥接件可方便地对不同额定线径的端子进行桥接，并快速创建电源分配端子。例如将PT 10直插式端子连接到PT 2.5直插式端子。



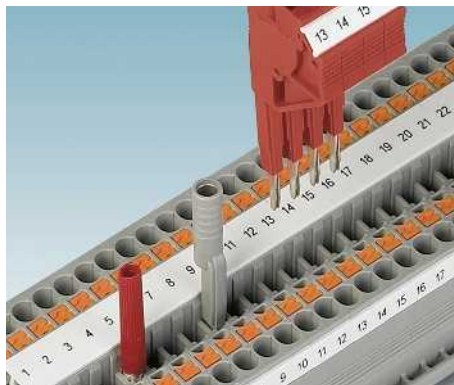
双通道桥接井可用于连接任何带两位桥接件的端子。2位到50位的桥接件可以一次性桥接最多50个端子。



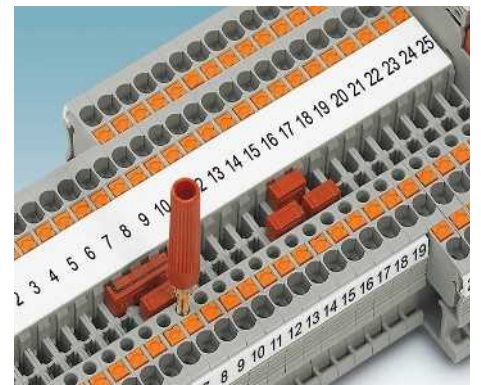
从标准桥接件上去除单个的金属齿，可以用于跳接和跨接。可同时进行两个电位的布线。接触点也可进行标识。



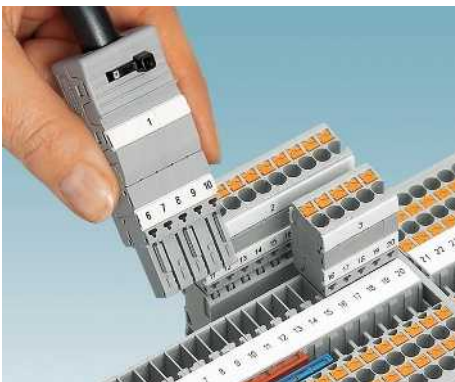
绝缘的穿墙连接器P-FIX，分断头P-DI，元件插头P-CO和管式保险丝插头P-FU可用于分断端子的通用插拔区域。



直径为2.3 mm的测试接口可用于测量线路。用测试头（用于直径为4 mm的测试接口）和组合测试插头可快速完成所有的测量和测试工作。



所有PT系列的端子不仅可以在双功能轴中提供测试机构，也可以给直径为2.3 mm的测试接口提供一个额外的测试连接。



直插式COMBI端子可用于信号接线的插拔式组态。该系统为防触摸保护，提供多种配件，可自行装配插头。



带4 mm<sup>2</sup>导线连接的自动式扁平保险丝端子可以与直通式接线端子相同的外形供货。通过双通道桥接井，所有的端子都可以相互进行多位桥接。



紧凑型悬臂式保险丝端子与直通式接线端子的外形相同，可以多位标记和桥接。使用跳接桥接可以方便快速地建立一个电位分配。



## PT直插式接线端子

PT ...直通式多导线端子



- 内置助拔按钮，无需工具即可接线，符合人体工程学原理
- 可轻松插入线径0.25 mm<sup>2</sup>以上的预制导线
- 接线位和工作区域标识清晰，可防止接线错误
- 多种工具可选，可满足各种操作
- 使用双桥接井进行电位分配
- 每个电流通道均有单独的测试设备

 网页代码：#0068

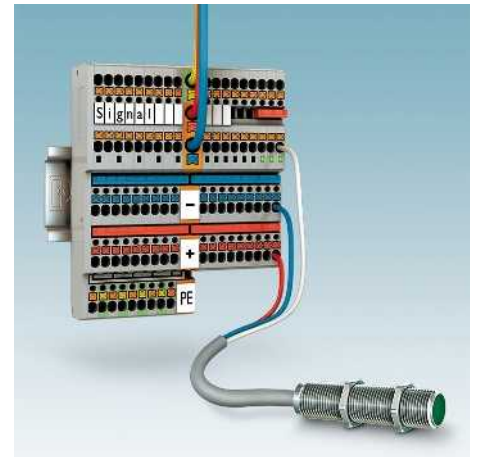
PTTB ...多层接线端子



- 节省空间，一片端子数层连接
- 多层端子的每一层都有桥接并且桥接井可单独使用，电位分配更轻松
- COMBI 插拔式连接确保最大模块化和灵活性
- 可提供集成了三相和 PE 端子的单个端子，适用于马达连接
- 每个接线点可进行多种标记，接线一目了然

 网页代码：#1391

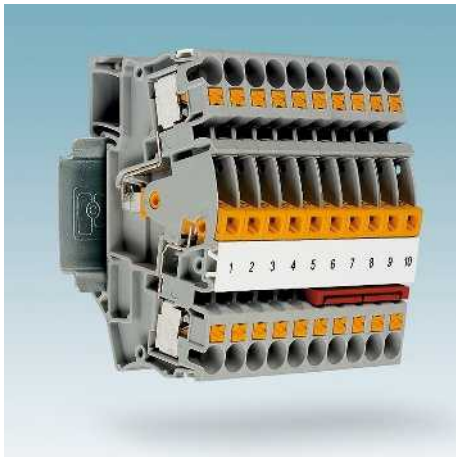
PTIO...三线启动器/执行器端子



- 用于传感器执行器布线，宽度仅 3.5 mm，节省空间
- 紧凑型设计，实现高密度信号布线
- 馈电模块可通过 FBS 桥接件对正负电位进行单独分配
- 带LED显示的型号可显示开关状态
- 接线层采用大标识区域

 网页代码：#0069

PTME ... 分断测试端子



- 在电流互感器测试回路中方便接线
- 电流路径的纵向和垂直安全分断
- 开关单元可锁定到相关极限位置
- 选配开关锁，可避免意外开关动作
- 用于电位分配和测试的每个端子最多可集成六个桥接并

**i** 网页代码：[#0071](#)

PTTB ...BE元件端子



- 元件端子可用于多种复杂的开关任务
- 可将诸如二极管、电阻器、LED或熔断器之类的元件方便快捷地集成到线路中
- 提供可预制或可改装的多种型号
- 免焊接的自组装或预组装式元件插头，可实现分断端子最大灵活性和模块化
- 已充分考虑最高安全要求。印刷版电路图 and 符号降低了接线错误的风险。

**i** 网页代码：[#1392](#)

PT ... 和PTT ... 刀闸分断端子



- 使用分断刀闸可轻松断开测量回路和闭环控制电路
- 分断刀闸能可靠地卡接到极限位置
- 分断点两侧都可灵活设置测试设备
- 可选的卡接式开关锁，防止意外分断
- 通用分断区，可适用绝缘插头、直通式插头、元件插头和保险丝插头


**i** 网页代码：[#0070](#)



### PTRV ... 高密矩阵接线单元




- 采用高密矩阵接线单元，节省空间
- 四层或八层信号接线
- 多达十一种颜色编码，可清晰识别接线层
- 采用专利的双接线位，确保可靠触点连接
- 每个双接线位上都有测试设备

 网页代码：#0160

### PTRVB ... 高密度矩阵接线单元



- 最多32个接线位，节省电位分配空间
- 通过插拔式桥接件，可实现电位分配模块的个性化适配
- 可提供电源线为6 mm<sup>2</sup>，额定电流为32 A的型号
- 提供蓝色和红色两种型号，实现清晰的位置分配
- 大面积标识选项

 网页代码：#0160

### PTMC ... 高密矩阵接线单元




- 模块化高密矩阵接线单元，多层设计
- 板前和板后接线
- 接线点防插错颜色编码
- 采用直插式连接技术，接线方便清晰
- 每个接线点都提供测试设备和标识选项
- 不同的基板系统可采用不同的安装方法

 网页代码：#0161

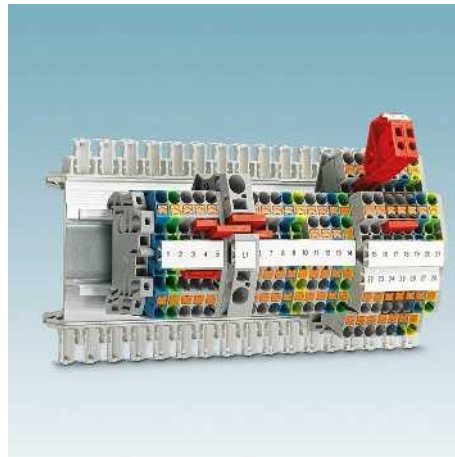
## PTU ... 混合端子



- PT 混合连接方式，一侧采用螺钉连接技术
- 采用直插式连接方式，可快速实现控制柜内部接线。
- 终端客户外部接线采用通用螺钉连接
- 支持双桥接，兼容所有标准接线端子
- 内部采用TWIN连接，用于电位分配

 网页代码：[#0068](#)

## PTS...和PTS...-TWIN直通式和多导线斜面设计的端子




- 斜面设计减小了弯曲半径，导线接线更方便
- 适用于接线框而非传统的通道布线
- 紧凑型设计，水平针距3.5 mm
- 两线、三线和四线端子外形相同

 网页代码：[#0072](#)

## PT ...-HESI 保险丝端子



- 保险丝端子可轻松替换
- 全方位的桥接并，电位分配更轻松
- 两侧均有测试孔，可方便地进行保险丝测试
- 配备LED状态指示器，快速识别保险丝熔断
- 适用于防爆区的端子自带Ex-nA保护

 网页代码：[#1393](#)



## PT直插式接线端子

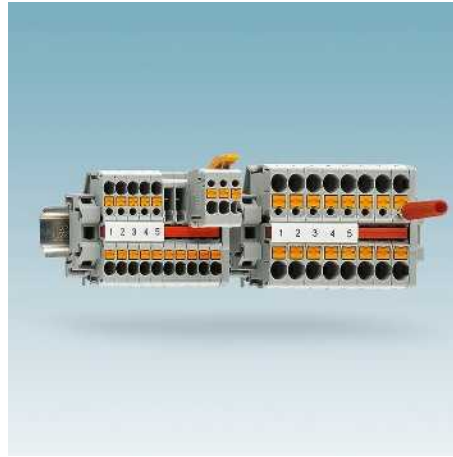
### PTI ... 建筑安装端子



- 紧凑型配电箱端子，适于单相/三相应
- 用
- 每一层都有双桥接并，电位分配更快
- 速
- 在极限位置安装即插即锁系统，中线
- 分断更快速、可靠
- 安装和移除灵活，无需拆除母线
- 每个接线位都支持大面积标识和测试
- 设备

网页代码：#0073

### MPT ... 微型接线端子



- 微型接线端子，用于15 mm DIN导轨
- 系统
- 超薄设计，用于小型控制盒
- 每个电流通道均提供有测试设备
- 可使用专利的FBS ... 桥接件系统进行
- 桥接
- 接地端子外形相同
- 插拔式端子，一侧采用COMBI插拔式
- 连接，例如：用于预装电缆的快速接线
- 大功率触点电流可达24 A

网页代码：#0074

### 马达接线端子



- 紧凑型四层端子，用于三相负载接线
- 单个端子中的三相和导线保护端子
- 桥接设备，用于各层电位分配或星形
- 应用
- 每层上均提供测试设备
- 每个接线点都支持大面积标识
- 大功率触点电流可达32 A

网页代码：#0159

采用直插式和螺钉连接的PTU ...混合  
型电位分配端子

- 便捷的电位采集或分配
- 结构紧凑，节省空间
- 可使用标准插拔式桥接件进行桥接
- 可使用2.3 mm标准测试孔轻松进行测试
- 大面积标识选项

 网页代码：[#1394](#)

## PTPOWER Power-Turn大电流接线端子



- 采用专利的 Power-Turn 连接技术的大电流弹簧接线端子
- 适用线径最大150 mm<sup>2</sup>的导线，接线快速便利。
- 导线直接接入，通过操作旋钮锁紧
- 通过可锁的边插式桥接件，轻松实现电位分配
- 通过在两侧卡接分接端子，每个接线端子上可分接4根16 mm<sup>2</sup>的导线
- 安装到35 mm DIN导轨上或作为直接安装的法兰

 网页代码：[#0158](#)

## PTFIX ...配电块



- 模块可立即安装，无需手动桥接，最多可节省80%的时间
- 支持DIN导轨安装、直接安装或胶合安装，使用更灵活
- 支持DIN导轨上的垂挂式安装，最高可节省50%的导轨空间
- 可使用标准插拔式桥接件进行并排安装和桥接
- 11种不同的颜色，接线更加清晰
- 测试装置适用于常规测试探针

 网页代码：[#1395](#)



### PT直插式接线端子的通用技术数据 1.5 mm<sup>2</sup>

额定参数		IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	1.5			
接线容量	AWG	26 - 14			
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.25 - 1.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1
一般参数					
剥线长度	[mm]	8 - 10			
绝缘材料		PA			
阻燃等级, 符合UL 94		V0			
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。					

注意:



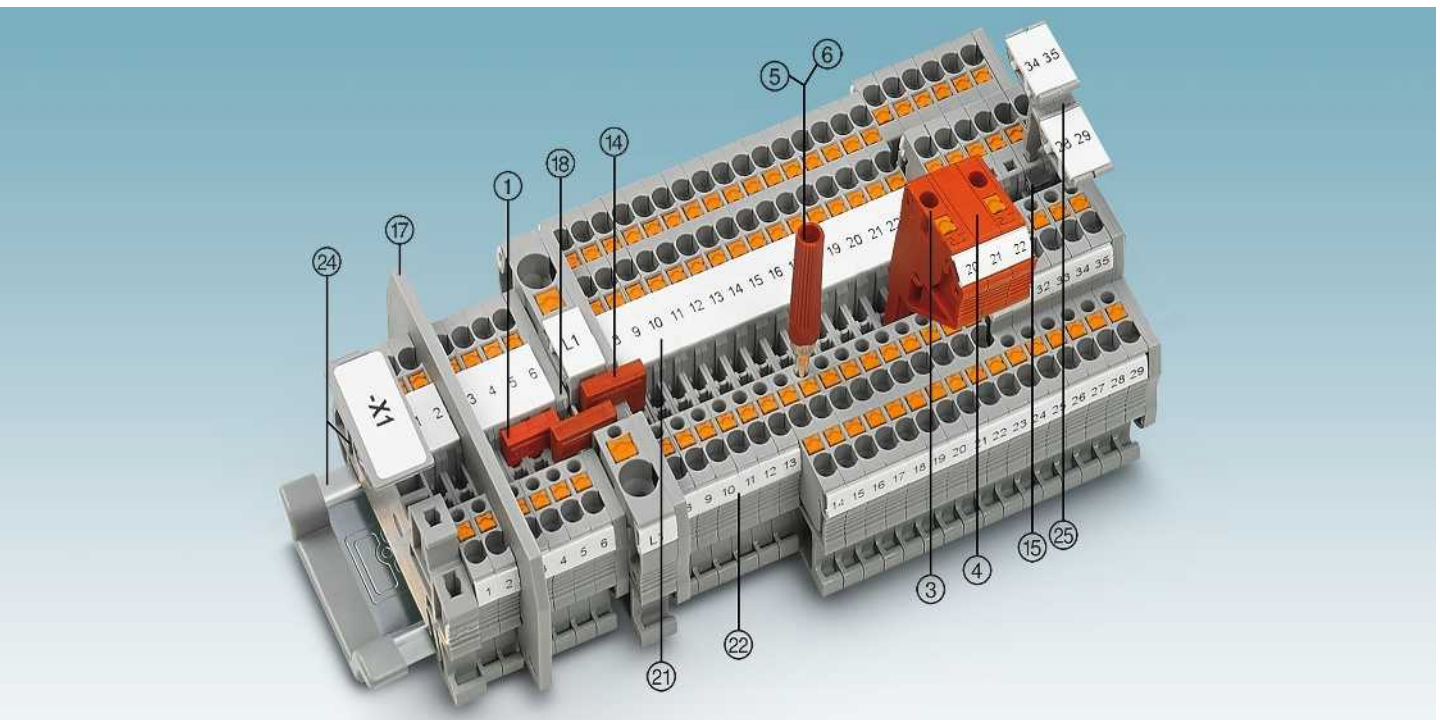
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

### PT直插式接线端子的系统配件 1.5 mm<sup>2</sup>



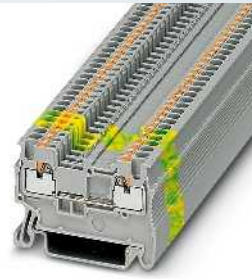
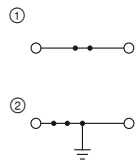
描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
① 跨接件 <sup>1)</sup>	2	红色	FBS 2-3,5	3213014	50			
	3	红色	FBS 3-3,5	3213027	50			
	4	红色	FBS 4-3,5	3213030	50			
	5	红色	FBS 5-3,5	3213043	50			
	10	红色	FBS 10-3,5	3213056	50			
	20	红色	FBS 20-3,5	3213069	50			
③ 组合测试插头		红色	PS-3,5	3031010	10			
④ 补偿端板		红色	DP PS-3,5	3031011	10			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT	0201744	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
螺丝刀			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			

⑭ 变径					
⑮ 纵向电位桥接					
⑰ 隔板/端板					
⑱ 盖板					
⑲ 标记中央标记槽					
⑲ 中央和侧面标记槽的标记					
⑲ DIN导轨和终端紧固件					
⑲ 标识支架					
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>					

关于RB .... 见第 402页
关于FBS 1,5/S-PV .... 见第 398页
关于ATP-... / DS-..., 请访问网站 <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a> .
经证实适合该产品
UCT-TM 3,5 或 ZB 3,5。也可参见目录5第68页的选型表。
UCT-TMF 3,5或ZBF 3,5。也可参见目录5第68页的选型表。
参见目录3
关于STP .... 见第 412页
注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。

直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36页。  
 对于带冷压头和塑料套管的1 mm<sup>2</sup>导线，建议使用AI-S 1-8 TQ冷压头，订货号：1200293。  
 适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



17.5 A, 直通式接线端子

UL ENEC EAC Ex ClassNK CB  
 Ex: EAC Ex  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
3.5	45	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17.5	500	0.14 - 1.5	26-14	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
17.5 / 1.5	15 / -	15 / -	15 / 1.5	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 1,5/S	① 3208100	50
PT 1,5/S BU	① 3208126	50
PT 1,5/S-PE	② 3208139	50

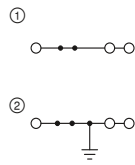
附件<sup>1)</sup>

类型	订货号	件/包装
D-PT 1,5/S	3208142	50

尺寸	[mm]
厚度	3.5
最大电气参数	
最大桥接电流	17.5 [A]
额定参数	
标称工作电压	500 [V]
额定电流/横截面	17.5 / 1.5 [A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



17.5 A, 直通式接线端子, 一进两出

UL ENEC EAC Ex ClassNK CB  
 Ex: EAC Ex  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
3.5	54	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17.5	500	0.14 - 1.5	26-14	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
17.5 / 1.5	15 / -	15 / -	15 / 1.5	

订货数据

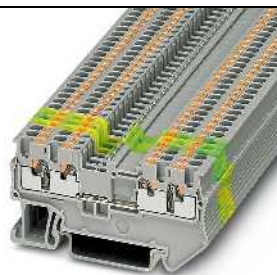
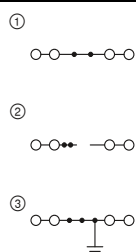
类型	订货号	件/包装
PT 1,5/S-TWIN	① 3208155	50
PT 1,5/S-TWIN BU	① 3208168	50
PT 1,5/S-TWIN-PE	② 3208171	50

附件<sup>1)</sup>

类型	订货号	件/包装
D-PT 1,5/S-TWIN	3208184	50

直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36页。  
 对于带冷压头和塑料套管的1 mm<sup>2</sup>导线，建议使用AI-S 1-8 TQ冷压头，订货号：1200293。  
 适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



17.5 A, 直通式接线端子, 两进两出

UL ENEC EAC Ex ClassNK CB  
 Ex: EAC Ex  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
3.5	63.2	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17.5	500	0.14 - 1.5	26-14	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
17.5 / 1.5	15 / -	15 / -	15 / 1.5	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 1,5/S-QUATTRO	① 3208197	50
PT 1,5/S-QUATTRO BU	① 3208208	50
PT 1,5/S-QUATTRO-U	② 3208359	50
PT 1,5/S-QUATTRO-PE	③ 3208333	50

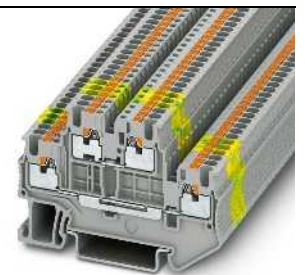
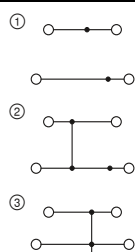
附件<sup>1)</sup>

类型	订货号	件/包装
D-PT 1,5/S-QUATTRO	3208375	50

尺寸	[mm]
厚度	3.5
最大电气参数	
最大桥接电流	17.5 [A]
额定参数	
标称工作电压	500 [V]
额定电流/横截面	17.5 / 1.5 [A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
带中间遮断的电流条	灰色
带电位分配。	灰色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



16 A, 双层接线端子, 两进两出

UL ENEC EAC Ex ClassNK  
 Ex: EAC Ex  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
3.5	65.4	42.6 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16	500	0.14 - 1.5	26-14	
16				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
16 / 1.5	15 / -	15 / -	14.5 / 1.5	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PTTB 1,5/S	① 3208511	50
PTTB 1,5/S BU	① 3208524	50
PTTB 1,5/S-PV	② 3208540	50
PTTB 1,5/S-PE	③ 3208537	50

附件<sup>1)</sup>

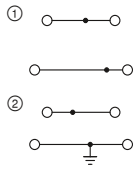
类型	订货号	件/包装
D-PTTB 1,5/S	3208579	50

# 接线端子——CLIPLINE complete

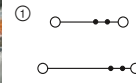
## 1.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 多层接线端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36 页。  
 对于带冷压头和塑料套管的 1 mm<sup>2</sup> 导线，建议使用 AI-S 1-8 TQ 冷压头，订货号：1200293。



16 A, 双层接线端子, 两进两出



新产品

16 A, 双层接线端子, 两进两出, 用于KNX总线布线

UL ENEC EAC ClassNK

#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
3.5	65.4	42.6 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16	500	0.14 - 1.5	26-14	
最大桥接电流	[A]	16		
额定参数				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
标称工作电压	[V]	16 / 1.5		
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	15 / -	15 / -	- / -

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTTB 1,5/S-L/N	① 3208544	50
	灰色	PTTB 1,5/S-PE/L	② 3208553	50
上层蓝色	灰色	PTTB 1,5/S-PE/N	② 3208566	50
接线端子	白色			
	白色			
	白色			

#### 附件<sup>1)</sup>

描述	厚度	附件	订货号	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTTB 1,5/S	3208579	50

#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
3.5	78.8	48.2 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16	500	0.14 - 1.5	-	
最大桥接电流	[A]	16		
额定参数				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
标称工作电压	[V]	16 / 1.5		
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	- / -	- / -	- / -

#### 订货数据

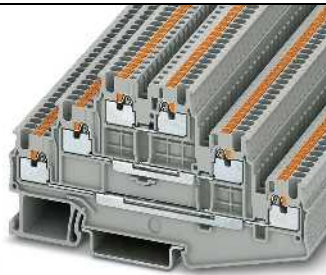
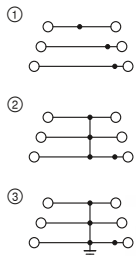
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTTBS 1,5/S-KNX	① 3214663	50
	灰色	PTTBS 1,5/S WH/U-BK/O-RD	① 3214662	50
	白色	PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH	① 3214661	50

#### 附件<sup>1)</sup>

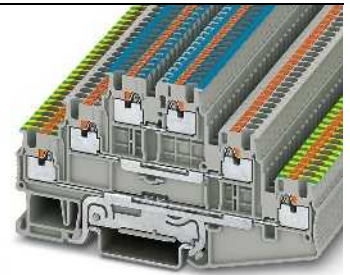
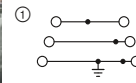
描述	厚度	附件	订货号	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTTBS 1,5/S-KNX	3214664	10

### 多层接线端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36 页。  
 对于带冷压头和塑料套管的 1 mm<sup>2</sup> 导线，建议使用 AI-S 1-8 TQ 冷压头，订货号：1200293。



15 A, 多层接线端子, 6个接线位



15 A, 多层接线端子, 带PE支脚

UL ENEC EAC ClassNK

#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
3.5	97.2	53.2 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
15	500	0.14 - 1.5	26-14	
最大桥接电流	[A]	15		
额定参数				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
标称工作电压	[V]	15 / 1.5		
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	15 / -	15 / -	- / -

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PT 1,5/S-3L	① 3213713	50
	蓝色	PT 1,5/S-3L BU	① 3213726	50
上层蓝色	灰色			
	灰色			
带电位分配.	灰色	PT 1,5/S-3PV	② 3213742	50
接地端子	黄绿相间	PT 1,5/S-3PE	③ 3213739	50

#### 附件<sup>1)</sup>

描述	厚度	附件	订货号	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PT 1,5/S-3L	3113771	50

UL ENEC EAC ClassNK

#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
3.5	97.2	53.2 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
15	500	0.14 - 1.5	26-14	
最大桥接电流	[A]	15		
额定参数				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
标称工作电压	[V]	15 / 1.5		
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	15 / -	15 / -	- / -

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PT 1,5/S-PE/L/N	① 3213755	50
	蓝色	PT 1,5/S-PE/L/L	① 3213768	50

#### 附件<sup>1)</sup>

描述	厚度	附件	订货号	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PT 1,5/S-3L	3113771	50

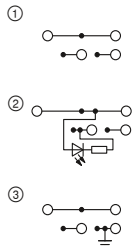


传感器/执行器端子

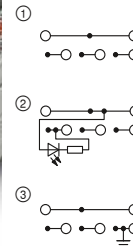
注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36页。

对于带冷压头和塑料套管的1 mm<sup>2</sup>导线，建议使用AI-S 1-8 TQ冷压头，订货号：1200293。



13.5 A, 三线制传感器端子



13.5 A, 四线制执行器端子



技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
3.5	74.4	41.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
13.5	250	0.14 - 1.5	26-14	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	300	-	
13.5 / 1.5	15 / -	15 / -	- / -	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PTIO 1,5/S/3	① 3244410	50
PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	② 3244423	50
PTIO 1,5/S/3-LED 24 GN	② 3244436	50
PTIO 1,5/S/3-PE	③ 3244449	50

附件<sup>1)</sup>

D-PTIO 1,5/S/3	3244575	50
----------------	---------	----



技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
3.5	90.8	41.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
13.5	250	0.14 - 1.5	26-14	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	300	-	
13.5 / 1.5	15 / -	15 / -	- / -	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PTIO 1,5/S/4	① 3244452	50
PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD	② 3244517	50
PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN	② 3244520	50
PTIO 1,5/S/4-PE	③ 3244465	50

附件<sup>1)</sup>

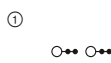
D-PTIO 1,5/S/4	3244588	50
----------------	---------	----

电源模块

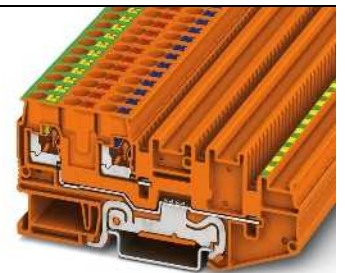
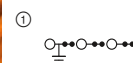
注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36页。

2) 当采用中心电源分配时。



2.5 (4) mm<sup>2</sup>, 20 A, 电源连接端子



2.5 (4) mm<sup>2</sup>, 20 A, 直通式端子, 带PE连接



技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
7	74.4	41.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20 <sup>2)</sup>	250	0.2 - 4	24-12	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	300	-	
20 / 2.5	16 / -	16 / -	- / -	
2.5				
24 - 12				
刚性	柔性	冷压头		
		不带/带塑料套管		
0.2 - 4	0.2 - 2.5	0.2 - 2.5	0.2 - 2.5	
-	-	-	0.5	
0.34 - 4	-	0.34 - 2.5	0.34 - 2.5	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PTIO-IN 2,5/3 OG	① 3244559	50
D-PTIO 1,5/S/3	3244575	50



技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
7	90.8	41.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20 <sup>2)</sup>	250	0.2 - 4	24-12	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
250	-	300	-	
20 / 2.5	- / -	16 / -	- / -	
2.5				
24 - 12				
刚性	柔性	冷压头		
		不带/带塑料套管		
0.2 - 4	0.2 - 2.5	0.2 - 2.5	0.2 - 2.5	
-	-	-	0.5	
0.34 - 4	-	0.34 - 2.5	0.34 - 2.5	

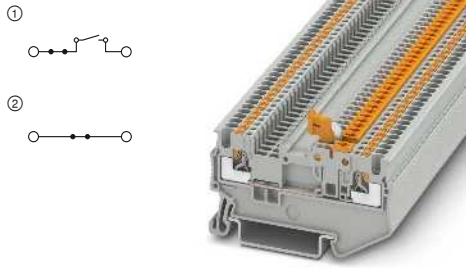
订货数据

类型	订货号	件/包装
PTIO-IN 2,5/4-PE OG	① 3244481	50
D-PTIO 1,5/S/4	3244588	50

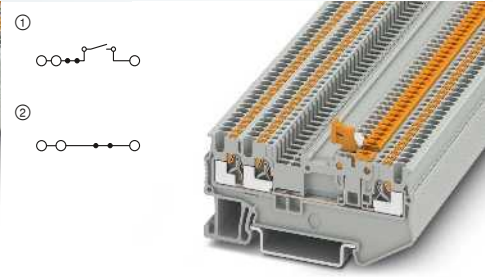
## 1.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 刀闸端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36 页。  
 PT ...MTD...端子的额定电流是 17.5 A。  
 对于带冷压头和塑料套管的 1 mm<sup>2</sup> 导线，建议使用 AI-S 1-8 TQ 冷压头，订货号：[1200293](#)。



10 A, 刀闸分断端子



10 A, 刀闸分断端子, 一进两出



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
3.5	58.9	32 (NS 35/7,5)		
<b>最大电气参数</b>	<b>I<sub>最大</sub> [A]</b>	<b>U<sub>最大</sub> [V]</b>	<b>最大. Ø [mm<sup>2</sup>]</b>	<b>AWG (UL)</b>
	10	400	0.14 - 1.5	26-16
最大桥接电流	[A]			
10				
<b>额定参数</b>	<b>IEC</b>	<b>UL / CUL</b>	<b>CSA</b>	<b>Ex</b>
标称工作电压	400	300	300	-
额定电流/横截面	10 / 1.5	10 / -	10 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 1,5/S-MT	① <a href="#">3210301</a>	50	
PT 1,5/S-MT BU	① <a href="#">3210302</a>	50	
PT 1,5/S-MTD	② <a href="#">3210308</a>	50	
PT 1,5/S-MTD BU	② <a href="#">3210309</a>	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PT 1,5/S-MT-0,8	<a href="#">3210303</a>	50	
D-PT 1,5/S-MT-0,8 OG	<a href="#">3210304</a>	50	



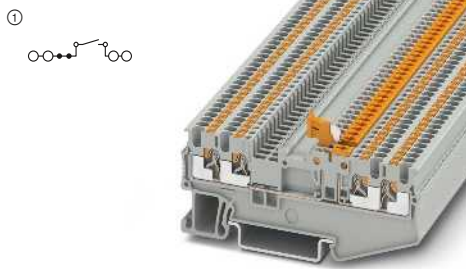
技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
3.5	67.8	32 (NS 35/7,5)		
<b>最大电气参数</b>	<b>I<sub>最大</sub> [A]</b>	<b>U<sub>最大</sub> [V]</b>	<b>最大. Ø [mm<sup>2</sup>]</b>	<b>AWG (UL)</b>
	10	400	0.14 - 1.5	26-16
最大桥接电流	[A]			
10				
<b>额定参数</b>	<b>IEC</b>	<b>UL / CUL</b>	<b>CSA</b>	<b>Ex</b>
标称工作电压	400	300	300	-
额定电流/横截面	10 / 1.5	10 / -	10 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 1,5/S-TWIN-MT	① <a href="#">3210311</a>	50	
PT 1,5/S-TWIN-MT BU	① <a href="#">3210312</a>	50	
PT 1,5/S-TWIN-MTD	② <a href="#">3210317</a>	50	
PT 1,5/S-TWIN-MTD BU	② <a href="#">3210319</a>	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PT 1,5/S-TWIN-MT-0,8	<a href="#">3210313</a>	50	
D-PT 1,5/S-TWIN-MT-0,8 OG	<a href="#">3210314</a>	50	

### 刀闸端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36 页。  
 对于带冷压头和塑料套管的 1 mm<sup>2</sup> 导线，建议使用 AI-S 1-8 TQ 冷压头，订货号：[1200293](#)。



10 A, 刀闸分断端子, 两进两出



17.5 A, 直通式接线端子, 两进两出, 外形相同



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
3.5	76.9	32 (NS 35/7,5)		
<b>最大电气参数</b>	<b>I<sub>最大</sub> [A]</b>	<b>U<sub>最大</sub> [V]</b>	<b>最大. Ø [mm<sup>2</sup>]</b>	<b>AWG (UL)</b>
	10	400	0.14 - 1.5	26-16
最大桥接电流	[A]			
10				
<b>额定参数</b>	<b>IEC</b>	<b>UL / CUL</b>	<b>CSA</b>	<b>Ex</b>
标称工作电压	400	300	300	-
额定电流/横截面	10 / 1.5	10 / -	10 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 1,5/S-QUATTRO-MT	① <a href="#">3210321</a>	50	
PT 1,5/S-QUATTRO-MT BU	① <a href="#">3210322</a>	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8	<a href="#">3210333</a>	50	
D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8 OG	<a href="#">3210334</a>	50	



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
3.5	76.9	32 (NS 35/7,5)		
<b>最大电气参数</b>	<b>I<sub>最大</sub> [A]</b>	<b>U<sub>最大</sub> [V]</b>	<b>最大. Ø [mm<sup>2</sup>]</b>	<b>AWG (UL)</b>
	17.5	400	0.14 - 1.5	26-16
最大桥接电流	[A]			
17.5				
<b>额定参数</b>	<b>IEC</b>	<b>UL / CUL</b>	<b>CSA</b>	<b>Ex</b>
标称工作电压	400	300	300	-
额定电流/横截面	17.5 / 1.5	10 / -	10 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 1,5/S-QUATTRO-MTD	① <a href="#">3210328</a>	50	
PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU	① <a href="#">3210329</a>	50	

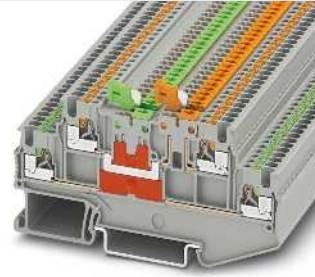
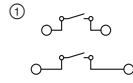
附件 <sup>1)</sup>			
D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8	<a href="#">3210333</a>	50	
D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8 OG	<a href="#">3210334</a>	50	

### 刀闸端子

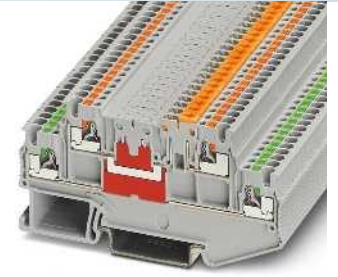
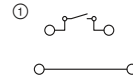
注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36页。

对于带冷压头和塑料套管的1 mm<sup>2</sup>导线，建议使用AI-S 1-8 TQ冷压头，订货号：1200293。



9 A, 双层接线端子, 每层带一个分断刀闸



9 A, 双层刀闸分断端子, 上层可分断



技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
3.5	86	42.6 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
9	400	0.14 - 1.5	26-16
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	300	-
9 / 1.5	10 / -	10 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTT 1,5/S-2MT	① 3210351	50	
PTT 1,5/S-2MT BU	① 3210352	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTT 1,5/S-2MT-0.8	3210353	50	
D-PTT 1,5/S-2MT-0.8 OG	3210354	50	



技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
3.5	86	42.6 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
9	400	0.14 - 1.5	26-16
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	300	-
9 / 1.5	10 / -	10 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTT 1,5/S-LMT	① 3210341	50	
PTT 1,5/S-LMT BU	① 3210342	50	

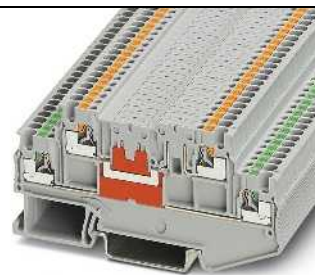
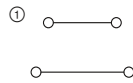
附件 <sup>1)</sup>			
D-PTT 1,5/S-2MT-0.8	3210353	50	
D-PTT 1,5/S-2MT-0.8 OG	3210354	50	

### 双层接线端子, 外形相同

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36页。

对于带冷压头和塑料套管的1 mm<sup>2</sup>导线，建议使用AI-S 1-8 TQ冷压头，订货号：1200293。



9 A, 双层接线端子, 形状相同



技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
3.5	86	42.6 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
9	400	0.14 - 1.5	26-16
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	300	-
9 / 1.5	10 / -	10 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTT 1,5/S-2L	① 3210356	50	
PTT 1,5/S-2L BU	① 3210357	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTT 1,5/S-2MT-0.8	3210353	50	
D-PTT 1,5/S-2MT-0.8 OG	3210354	50	

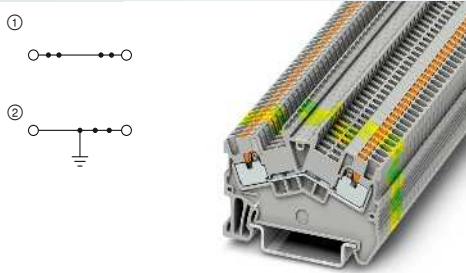


# 接线端子——CLIPLINE complete

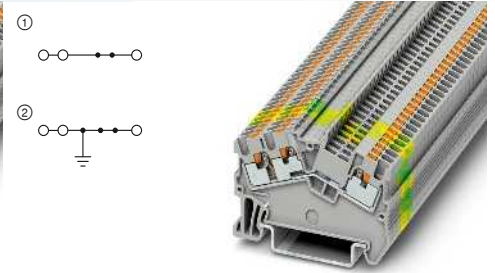
## 1.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 斜面设计的直通式、多导线和多层接线端子及接地端子

**注意：**  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36 页。  
对于带冷压头和塑料套管的 1 mm<sup>2</sup> 导线，建议使用 AIS 1-8 TO 冷压头，订货号：[1200293](#)。



17.5 A, 直通式接线端子



17.5 A, 直通式接线端子, 一进两出

ClassNK

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
3.5	50.7	38.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17.5	500	0.14 - 1.5	26-14	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
17.5 / 1.5	15 / -	15 / -	- / -	

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTS 1,5/S	① <a href="#">3214547</a>	50	
PTS 1,5/S BU	① <a href="#">3214550</a>	50	
PTS 1,5/S-PE	② <a href="#">3214563</a>	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTS 1,5/S	<a href="#">3214576</a>	50	

ClassNK

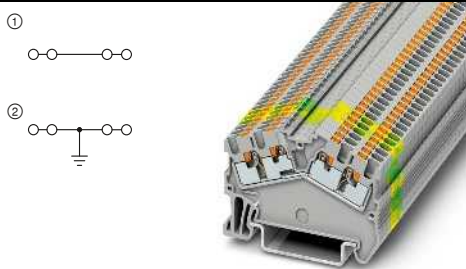
技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
3.5	50.7	38.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17.5	500	0.14 - 1.5	26-14	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
17.5 / 1.5	15 / -	15 / -	- / -	

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTS 1,5/S-TWIN	① <a href="#">3214589</a>	50	
PTS 1,5/S-TWIN BU	① <a href="#">3214592</a>	50	
PTS 1,5/S-TWIN-PE	② <a href="#">3214602</a>	50	

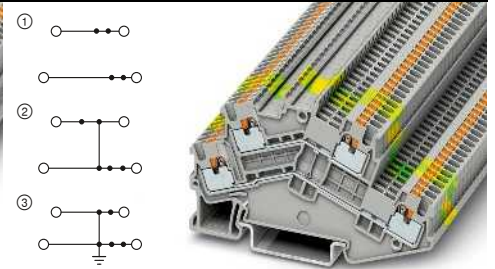
附件 <sup>1)</sup>			
D-PTS 1,5/S	<a href="#">3214576</a>	50	

### 斜面设计的直通式、多导线和多层接线端子及接地端子

**注意：**  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36 页。  
对于带冷压头和塑料套管的 1 mm<sup>2</sup> 导线，建议使用 AIS 1-8 TO 冷压头，订货号：[1200293](#)。



17.5 A, 直通式接线端子, 两进两出



16 A, 双层接线端子

ClassNK

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
3.5	50.7	38.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17.5	500	0.14 - 1.5	26-14	
-				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
17.5 / 1.5	15 / -	15 / -	- / -	

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTS 1,5/S-QUATTRO	① <a href="#">3214615</a>	50	
PTS 1,5/S-QUATTRO BU	① <a href="#">3214631</a>	50	
PTS 1,5/S-QUATTRO-PE	② <a href="#">3214644</a>	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTS 1,5/S	<a href="#">3214576</a>	50	

ClassNK

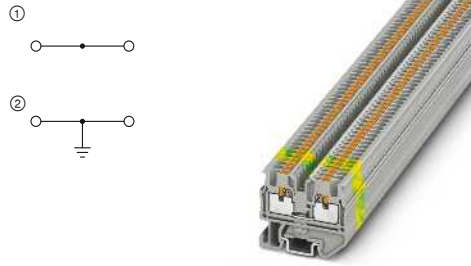
技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
3.5	78.8	48.2 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16	500	0.14 - 1.5	26-14	
16				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
16 / 1.5	15 / -	15 / -	- / -	

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTTBS 1,5/S	① <a href="#">3214657</a>	50	
PTTBS 1,5/S BU	① <a href="#">3214660</a>	50	
PTTBS 1,5/S-PV	② <a href="#">3214686</a>	50	
PTTBS 1,5/S-PE	③ <a href="#">3214673</a>	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTTBS 1,5/S	<a href="#">3214699</a>	50	

微型直通式接线端子和接地端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36 页。  
 对于带冷压头和塑料套管的 1 mm<sup>2</sup> 导线，建议使用 AI-S 1-8 TQ 冷压头，订货号：1200293。  
 更多颜色的 MPT 1,5/S 和 MP 1,5，请访问 phoenixcontact.net/products  
 适用于 Ex e 应用的附件安装和使用情况，参见第 页



17.5 A, 微型直通式接线端子



Ex: SEV14ATEX0140U / IECEx SEV14.0010U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
3.5	33.55	28.1 (NS 15)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17.5	500	0.14 - 1.5	26-14	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
17.5 / 1.5	15 / -	15 / -	14.5 / 1.5	
接线容量	AWG 26 - 14			
接线容量	刚性 柔性 冷压头 不带/带塑料套管			
1线	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1
直接插拔式连接横截面	0.25 - 1.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1

订货数据

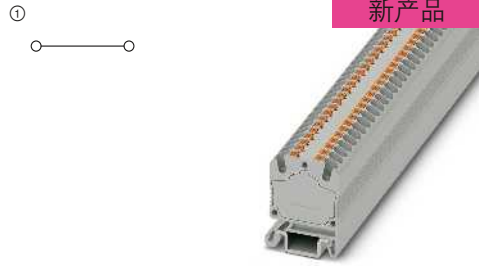
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	MPT 1,5/S	① 3248100	50
接地端子	黄绿相间	MPT 1,5/S-PE	② 3248110	50

附件<sup>1)</sup>

描述	厚度	附件 <sup>1)</sup>	订货号	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-MPT 1,5/S	3248120	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	AWG
接线容量	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
接地端子	黄绿相间
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色



17.5 A, 单个接线端子



厚度	长度	高度		
4.2	21	27.2 (NS 15)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17.5	500	0.14 - 1.5	26-14	
-				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
17.5	15 / -	15 / -	- / -	
26 - 16	-	-	-	
接线容量	刚性 柔性 冷压头 不带/带塑料套管			
0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.25 - 1.5	0.25 - 1.5	
0.34 - 1.5	-	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5	

技术数据<sup>1)</sup>

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
MP 1,5		MP 1,5	① 3248150	50

附件<sup>1)</sup>

描述	厚度	附件 <sup>1)</sup>	订货号	件/包装

微型配电块

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36 页。  
 对于带冷压头和塑料套管的 1 mm<sup>2</sup> 导线，建议使用 AI-S 1-8 TQ 冷压头，订货号：1200293。



17.5 A, 微型配电块, 2个接线位



厚度	长度	高度		
4.2	20	17.5		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17.5	450	0.14 - 1.5	26-14	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
450	300	300	-	
17.5	15 / -	15 / -	- / -	
26 - 16	-	-	-	
接线容量	刚性 柔性 冷压头 不带/带塑料套管			
0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.25 - 1.5	0.25 - 1	
0.34 - 1.5	-	0.5 - 1.5	0.5 - 1	

技术数据<sup>1)</sup>

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	MPI 1,5	① 3248490	20

尺寸	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	AWG
接线容量	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
高密度矩阵接线单元, 4个接线位	灰色
6个接线位, 厚度12.6 mm	灰色
8个接线位, 厚度16.8 mm	灰色



17.5 A, 微型配电块, 多个接线位



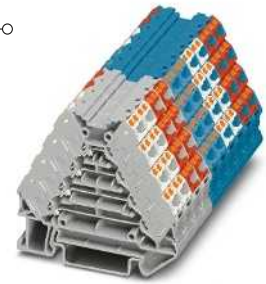
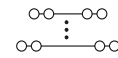
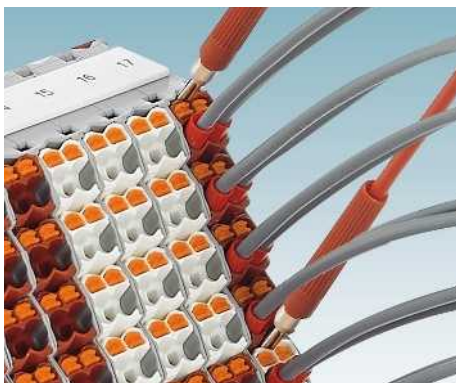
厚度	长度	高度		
8.4	20	17.5		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17.5	450	0.14 - 1.5	26-14	
17.5				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
450	300	300	-	
17.5	15 / -	15 / -	- / -	
26 - 16	-	-	-	
接线容量	刚性 柔性 冷压头 不带/带塑料套管			
0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.25 - 1.5	0.25 - 1	
0.34 - 1.5	-	0.5 - 1.5	0.5 - 1	

技术数据<sup>1)</sup>

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
MPI 4X1,5		MPI 4X1,5	① 3248491	20
MPI 6X1,5		MPI 6X1,5	② 3248492	20
MPI 8X1,5		MPI 8X1,5	③ 3248493	20



- 采用紧凑型设计，实现最大信号密度，节约20%空间
- 采用直插式连接，无需工具便能自由接线
- 线缆和接线点的颜色可灵活配置，实现直观安全的安装
- 采用双接线位，可将四根径达2.5 mm<sup>2</sup>的导线连接到一个电位上
- 接线点之间配有2.3 mm测试口，方便测试
- 采用大面积无间距标识，用于矩阵识别
- 采用桥接件和6 mm<sup>2</sup>电源线，轻松实现电位分配
- 蓝色高密矩阵接线单元，用于60 V以下的Ex i安全电路中
- 联排桥接片也可以卡接
- FTRV可供应无助拔按钮的型号



10 A，高密矩阵接线单元，16个接线位



#### 技术数据

尺寸	厚度		长度		高度 NS 35/7,5	
	8.3 [mm]		64		55.5	
最大电气参数	I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]		AWG (UL)	
	10	250	0.14 - 2.5		26-14	
额定参数	IEC 60947-7-1		UL / CUL		CSA	
标称工作电压 [V]	250	300	300		-	
额定电流/横截面 [A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 1.5	10	10 / -		-	
接线容量 AWG	26 - 14	26-14	26-14		-	
接线容量	刚性		柔性		冷压头 带/不带塑料套管	
1线 [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
直接插拔式连接横截面 [mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5		0.34 - 1.5	

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
高密矩阵接线单元，白色格	灰色	PTRV 4 /WH	3270115	10
格：红色	灰色	PTRV 4 /RD	3270121	10
格：蓝色	蓝色	PTRV 4 BU/BU	3270118	10
格：白色	蓝色	PTRV 4 BU/WH	3270119	10
格：红色	蓝色	PTRV 4 BU/RD	3270120	10
高密矩阵接线单元，不带助拔按钮，白色格	灰色	FTRV 4 /WH	3270169	10
格：红色	灰色	FTRV 4 /RD	3270175	10
格：蓝色	蓝色	FTRV 4 BU/BU	3270172	10
格：白色	蓝色	FTRV 4 BU/WH	3270173	10
格：红色	蓝色	FTRV 4 BU/RD	3270174	10

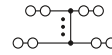
#### 附件

隔板，宽度：8.3 mm	灰色	DP-PTRV 4	3270163	10
联排桥接片，可卡接	灰色	CDC-PTRV	3270167	10
快速标识条，扁平式，用于标识DP-PTRV ... 隔板，未打印	白色	ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10
横向标识，数字1-8	白色	ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10
横向标识，字母A-H	白色	ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10
纵向标识，数字1-8	白色	ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10
纵向标识，字母A-H	白色	ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10
根据用户需求进行标识	白色	ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1
快速标识条，用于标识PTRV端子，未打印	白色	ZB 8,3:UNBEDRUCKT	0803444	10
横向标识，连续数字编码，例如1-10、11-20	白色	ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN	0803480	10
纵向标识，连续数字编码，例如1-10、11-20	白色	ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN	0803479	10



电位分配模块，四层

- 采用PTRV ...-PV端子，最多可实现16个连接的电位分配。
- 蓝色高密矩阵接线单元，用于60 V以下的Ex i安全电路中
- 采用桥接件和6 mm<sup>2</sup>电源线，轻松实现电位分配



20 A, 高密度矩阵接线单元, 16个接线位



尺寸	[mm]	厚度	8.3	长度	64	高度 NS 35/7,5	55.5
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	20	U <sub>最大</sub> [V]	250	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA	AWG (UL)	IEC/ EN 60079-7	26-14
标称工作电压	[V]	250	300	300	-	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17.5 / 1.5	10	10 / -	-	-	-
接线容量	AWG	26 - 14	26-14	26-14	-	-	-
接线容量		刚性	柔性	冷压头	带/不带塑料套管		
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 2.5	-	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

技术数据							
厚度	长度	高度 NS 35/7,5					
8.3	64	55.5					
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)				
20	250	0.14 - 2.5	26-14				
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7				
标称工作电压	[V]	250	300	300	-	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17.5 / 1.5	10	10 / -	-	-	-
接线容量	AWG	26 - 14	26-14	26-14	-	-	-
接线容量		刚性	柔性	冷压头	带/不带塑料套管		
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 2.5	-	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
电位分配模块, 黑色格	灰色	PTRV 4-PV /BK	3270125	10
格: 黑色	蓝色	PTRV 4-PV BU/BK	3270126	10
格: 红色	灰色	PTRV 4-PV /RD	3270246	10
格: 蓝色	灰色	PTRV 4-PV /BU	3270247	10
电位分配模块, 上两格为黄色, 下两格为黑色	灰色	PTRV 4-FE /YE BK	3270130	10
上两格为黑色, 下两格为黄色	灰色	PTRV 4-FE /BKYE	3270131	10
电位分配模块, 不带操作杆, 黑色格	灰色	FTRV 4-PV /BK	3270178	10
格: 黑色	蓝色	FTRV 4-PV BU/BK	3270181	10
电位分配模块, 不带操作杆, 上两格为黄色, 下两格为黑色	灰色	FTRV 4-FE /YE BK	3270184	10
上两格为黑色, 下两格为黄色	灰色	FTRV 4-FE /BKYE	3270185	10

订货数据				
类型	订货号	件/包装		
PTRV 4-PV /BK	3270125	10		
PTRV 4-PV BU/BK	3270126	10		
PTRV 4-PV /RD	3270246	10		
PTRV 4-PV /BU	3270247	10		
PTRV 4-FE /YE BK	3270130	10		
PTRV 4-FE /BKYE	3270131	10		
FTRV 4-PV /BK	3270178	10		
FTRV 4-PV BU/BK	3270181	10		
FTRV 4-FE /YE BK	3270184	10		
FTRV 4-FE /BKYE	3270185	10		

附件				
隔板, 宽度: 8.3 mm	灰色	DP-PTRV 4	3270163	10
快速标识条, 扁平式, 用于标识DP-PTRV ... 隔板, 未打印	白色	ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10
横向标识, 数字1-8	白色	ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10
横向标识, 字母A-H	白色	ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10
纵向标识, 数字1-8	白色	ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10
纵向标识, 字母A-H	白色	ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10
根据用户需求进行标识	白色	ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1

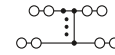
附件				
DP-PTRV 4	3270163	10		
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10		
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10		
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10		
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10		
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10		
ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1		

### 电位分配模块，四层



- 最多32个接线位，节省电位分配空间
- 通过插拔式桥接件，可实现电位分配模块的个性化适配
- 可提供电源线为6 mm<sup>2</sup>，额定电流为32 A的型号
- 提供蓝色和红色两种型号，实现清晰的电位分配
- 大面积标识选项

注意：
1) 额定电流17.5 A 16个连接位
2) 双接线位的最大电流为24 A。



37 A，电位分配模块，13个接线位，带电源，可桥接

DNV GL

尺寸	[mm]	厚度	8.3	长度	64	高度 NS 35/7,5	55.5
最大电气参数		标称工作电压	17.5 <sup>2)</sup>	额定电流/横截面	1.5	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5
额定参数		额定电流	37	接线容量	AWG 24 - 10	AWG (UL)	12-10
标称工作电压	[V]	接线容量	AWG 26 - 14	直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	IEC 60947-7-1	
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	1线	[mm <sup>2</sup> ]	直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	IEC	UL / CUL
接线容量	AWG	直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	额定参数，馈线		CSA	IEC/ EN 60079-7
接线容量		额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	额定电流	[A]	CSA	IEC/ EN 60079-7
1线	[mm <sup>2</sup> ]	最大电流	[A]	接线容量	AWG	CSA	IEC/ EN 60079-7
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	接线容量	AWG	电源连接能力		CSA	IEC/ EN 60079-7
额定参数，馈线		电源连接能力		1线	[mm <sup>2</sup> ]	CSA	IEC/ EN 60079-7
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	1线	[mm <sup>2</sup> ]	直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	CSA	IEC/ EN 60079-7
最大电流	[A]	直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]			CSA	IEC/ EN 60079-7
接线容量	AWG					CSA	IEC/ EN 60079-7
电源连接能力						CSA	IEC/ EN 60079-7
1线	[mm <sup>2</sup> ]					CSA	IEC/ EN 60079-7
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]					CSA	IEC/ EN 60079-7

技术数据			
厚度	长度	高度 NS 35/7,5	
8.3	64	55.5	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	250	0.14 - 2.5	12-10
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
标称工作电压	[V]		
17.5 <sup>2)</sup>	-	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]		
1.5	-	-	-
接线容量	AWG		
26 - 14	12-10	-	-
接线容量			
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]		
32 / 4	-	-	-
最大电流	[A]		
37	-	-	-
接线容量	AWG		
24 - 10	12-10	-	-
电源连接能力			
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.2 - 6	0.2 - 6	0.2 - 6	0.2 - 6
0.34 - 6	-	0.34 - 6	0.34 - 6

描述	厚度
电位分配模块，带电源	灰色
格：蓝色	灰色
格：红色	灰色
格：灰色	灰色
电位分配模块 <sup>1)</sup>	灰色
格：蓝色	灰色
格：红色	灰色
电位分配模块，带电源	灰色
电位分配模块 <sup>1)</sup>	灰色

订货数据			
类型	I <sub>最大</sub>	订货号	件/包装
PTRVB 4-FI /BK		3270158	10
格：蓝色		3270221	10
格：红色		3270220	10
格：灰色		3270138	10
电位分配模块 <sup>1)</sup>		3270157	10
格：蓝色		3270223	10
格：红色		3270222	10
电位分配模块，带电源		3270208	10
电位分配模块 <sup>1)</sup>		3270207	10

隔板，宽度：8.3 mm	灰色
插入式跨接线，500 mm 长，定长切割，用于配电	
标称工作电流：32 A	红色
快速标识条，扁平式，用于标识DP-PTRV ... 隔板，未打印	灰色
	白色
横向标识，数字1-8	白色
横向标识，字母A-H	白色
纵向标识，数字1-8	白色
纵向标识，字母A-H	白色
根据用户需求进行标识	白色

附件			
DP-PTRV 4		3270163	10
FBST 500-PLC RD	32 A	2966786	20
FBST 500-PLC GY	32 A	2966838	20
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT		0803447	10
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8		0803450	10
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H		0803451	10
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8		0803448	10
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H		0803449	10
ZBF 6/9,2 S8 CUS		8191575	1



附件

新产品

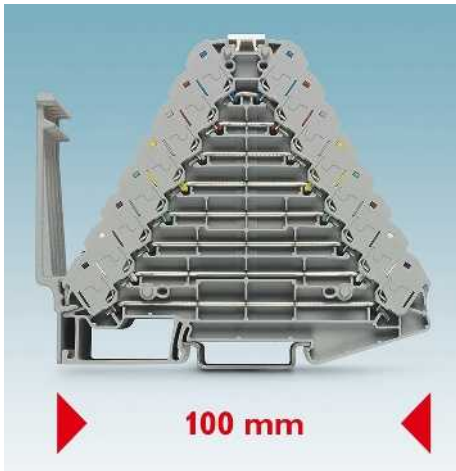
新产品

- 节省空间的分组以及具有分断功能的端板
- 与 PTRV... 高密度矩阵接线单元形状相同

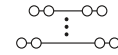


		技术数据			技术数据		
一般参数		PA			PA		
标识材料		PA			PA		
		订货数据			订货数据		
描述	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
盖板, 可分组, 未标识	白色	D-PTRV 4 WH	3270151	10			
纵向标识: 数字1-4	白色	D-PTRV 4 WH 1-4	3270152	10			
横向标识: 数字1-4	白色	D-PTRV 4 WH 1-4 LGS	3270234	10			
纵向标识: 数字4-1	白色	D-PTRV 4 WH 4-1	3270236	10			
横向标识: 数字4-1	白色	D-PTRV 4 WH 4-1 LGS	3270238	10			
纵向标识: 字母A-D	白色	D-PTRV 4 WH A-D	3270153	10			
横向标识: 字母A-D	白色	D-PTRV 4 WH A-D LGS	3270235	10			
纵向标识: 字母D-A	白色	D-PTRV 4 WH D-A	3270237	10			
横向标识: 字母D-A	白色	D-PTRV 4 WH D-A LGS	3270239	10			
标识条, 不影响间距, 纵向标识, 数字1-4	白色				TM-PTRV 4,QR:1-4	0803464	10
纵向标识, 数字4-1	白色				TM-PTRV 4,QR:4-1	0803465	10
纵向标识, 字母A-D	白色				TM-PTRV 4,QR:A-D	0803466	10
纵向标识, 字母D-A	白色				TM-PTRV 4,QR:D-A	0803467	10





- 采用紧凑型设计，实现最大信号密度，节约20%空间
- 采用直插式连接，无需工具便能自由接线
- 线缆和接线点的颜色可灵活配置，实现直观安全的安装
- 采用双接线位，可将四根径达2.5 mm<sup>2</sup>的导线连接到一个电位上
- 接线点之间配有2.3 mm测试口，方便测试
- 采用大面积无间距标识，用于矩阵识别
- 采用桥接件和6 mm<sup>2</sup>电源线，轻松实现电位分配
- 蓝色高密矩阵接线单元，用于60 V以下的Ex i安全电路中
- 联排桥接片也可以卡接
- FTRV可供应无助拔按钮的型号



8 A, 高密矩阵接线单元, 32个接线位

DNV GL

#### 技术数据

尺寸	厚度	长度	高度 NS 35/7,5		
	8.3	100	87.5		
最大电气参数	I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	8	250	0.14 - 2.5	26-14	
额定参数	标称工作电压 [V]	250	300	300	-
	额定电流/横截面 [A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1.5	10	10 / -	-
	接线容量 AWG	26 - 14	26-14	26-14	-
	接线容量				
	1线 [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
	直接插拔式连接横截面 [mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

#### 订货数据

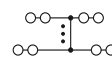
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
高密矩阵接线单元，上四格为白色，下四格为红色	灰色	PTRV 8 /WHRD	3270133	10
上四格为红色，下四格为白色	灰色	PTRV 8 /RDWH	3270137	10
格：蓝色	蓝色	PTRV 8 BU/BU	3270136	10
上四格为白色，下四格为红色	蓝色	PTRV 8 BU/WHRD	3270134	10
上四格为红色，下四格为白色	蓝色	PTRV 8 BU/RDWH	3270135	10
格：颜色符合VDE 0815色彩编码的要求	灰色	PTRV 8 /VDE 0815	3270230	10
格：蓝色	灰色	PTRV 8 /BU	3270233	10
格：绿色	灰色	PTRV 8 /GN	3270232	10
格：红色	灰色	PTRV 8 /RD	3270231	10
高密矩阵接线单元，不带助拔按钮，上四格为白色，下四格为红色	灰色	FTRV 8 /WHRD	3270187	10
上四格为红色，下四格为白色	灰色	FTRV 8 /RDWH	3270193	10
格：蓝色	蓝色	FTRV 8 BU/BU	3270190	10
上四格为白色，下四格为红色	蓝色	FTRV 8 BU/WHRD	3270191	10
上四格为红色，下四格为白色	蓝色	FTRV 8 BU/RDWH	3270192	10

#### 附件

附件	厚度	附件	订货号	件/包装
隔板，宽度：8.3 mm	灰色	DP-PTRV 8	3270166	10
联排桥接片，，可卡接	灰色	CDC-PTRV	3270167	10
快速标识条，扁平式，用于标识DP-PTRV ... 隔板，未打印	白色	ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10
横向标识，数字1-8	白色	ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10
横向标识，字母A-H	白色	ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10
纵向标识，数字1-8	白色	ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10
纵向标识，字母A-H	白色	ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10
根据用户需求进行标识	白色	ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1
快速标识条，用于标识PTRV端子，未打印	白色	ZB 8,3:UNBEDRUCKT	0803444	10
横向标识，连续数字编码，例如1-10、11-20	白色	ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN	0803480	10
纵向标识，连续数字编码，例如1-10、11-20	白色	ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN	0803479	10

电位分配模块，八层

- 采用PTRV ...-PV端子，最多可实现32个连接的电位分配。
- 蓝色高密矩阵接线单元，用于60 V以下的Ex i安全电路中
- 采用桥接件和6 mm<sup>2</sup>电源线，轻松实现电位分配



20 A, 高密度矩阵接线单元, 32个接线位



尺寸	[mm]	厚度	8.3	长度	100	高度 NS 35/7,5	87.5
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	20	U <sub>最大</sub> [V]	250	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA	AWG (UL)	IEC/ EN 60079-7	26-14
标称工作电压	[V]	250	300	300	-	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17.5 / 1.5	10	10 / -	-	-	-
接线容量	AWG	26 - 14	26-14	26-14	-	-	-
接线容量		刚性	柔性	冷压头	带/不带塑料套管		
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5		
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5		

技术数据			
厚度	长度	高度 NS 35/7,5	
8.3	100	87.5	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20	250	0.14 - 2.5	26-14
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
250	300	300	-
17.5 / 1.5	10	10 / -	-
26 - 14	26-14	26-14	-
刚性	柔性	冷压头	带/不带塑料套管
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

描述	厚度
电位分配模块, 黑色格	灰色
格: 黑色	蓝色
格: 蓝色	灰色
格: 红色	灰色
电位分配模块, 上四格为黄色, 下四格为黑色	灰色
上四格为黑色, 下四格为黄色	灰色
电位分配模块, 不带操作杆, 黑色格	灰色
格: 黑色	蓝色
电位分配模块, 不带操作杆, 上四格为黄色, 下四格为黑色	灰色
上四格为黑色, 下四格为黄色	灰色

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTRV 8-PV /BK	3270142	10	
PTRV 8-PV BU/BK	3270145	10	
PTRV 8-PV /BU	3270249	10	
PTRV 8-PV /RD	3270248	10	
PTRV 8-FE /YEK	3270148	10	
PTRV 8-FE /BKYE	3270149	10	
FTRV 8-PV /BK	3270194	10	
FTRV 8-PV BU/BK	3270196	10	
FTRV 8-FE /YEK	3270202	10	
FTRV 8-FE /BKYE	3270204	10	

隔板, 宽度: 8.3 mm	灰色
联排桥接片, , 可卡接	灰色
快速标识条, 扁平式, 用于标识DP-PTRV ... 隔板, 未打印	白色
横向标识, 数字1-8	白色
横向标识, 字母A-H	白色
纵向标识, 数字1-8	白色
纵向标识, 字母A-H	白色
根据用户需求进行标识	白色

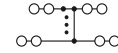
附件			
DP-PTRV 8	3270166	10	
CDC-PTRV	3270167	10	
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10	
ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1	

### 电位分配模块，八层



- 最多32个接线位，节省电位分配空间
- 通过插拔式桥接件，可实现电位分配模块的个性化适配
- 可提供电源线为6 mm<sup>2</sup>，额定电流为32 A的型号
- 提供蓝色和红色两种型号，实现清晰的电位分配
- 大面积标识选项

注意：
1) 额定电流17.5 A 32个连接位
2) 双接线位的最大电流为24 A。



37 A，电位分配端子，29个接线位，可做电源输入端，可桥接

DNV GL

#### 技术数据

尺寸	[mm]				
厚度	8.3	长度	100	高度 NS 35/7,5	87.5
最大电气参数	I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大 ∅ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	24	250	0.14 - 2.5	12-10	
额定参数	标称工作电压 [V]	250	-	-	-
	额定电流/横截面 [A] / [mm <sup>2</sup> ]	17.5 <sup>2</sup> / 1.5	-	-	-
接线容量	AWG	26 - 14	12-10	-	-
接线容量	1线 [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	冷压头	0.14 - 1.5
	直接插拔式连接横截面 [mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 2.5	-	带/不带塑料套管	0.34 - 1.5
额定参数，馈线	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
额定电流/横截面 [A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4	-	-	-	-
最大电流 [A]	37	-	-	-	-
接线容量	AWG	24 - 10	12-10	-	-
电源连接能力	1线 [mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 6	0.2 - 6	冷压头	0.2 - 6
	直接插拔式连接横截面 [mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 6	-	带/不带塑料套管	0.34 - 6

#### 订货数据

描述	厚度	类型	I <sub>最大</sub>	订货号	件/包装
电位分配模块，带电源	灰色	PTRVB 8-FI /BK		3270160	10
格：蓝色	灰色	PTRVB 8-FI /BU		3270225	10
格：红色	灰色	PTRVB 8-FI /RD		3270224	10
电位分配模块 <sup>1)</sup>	灰色	PTRVB 8-PV /BK		3270159	10
格：蓝色	灰色	PTRVB 8-PV /BU		3270227	10
格：红色	灰色	PTRVB 8-PV /RD		3270226	10
电位分配模块，带电源	灰色	FTRVB 8-FI /BK		3270210	10
电位分配模块 <sup>1)</sup>	灰色	FTRVB 8-PV /BK		3270209	10

#### 附件

描述	厚度	类型	I <sub>最大</sub>	订货号	件/包装
隔板，宽度：8.3 mm	灰色	DP-PTRV 8		3270166	10
插入式跨接线，500 mm 长，定长切割，用于配电					
标称工作电流：32 A	红色	FBST 500-PLC RD	32 A	2966786	20
	灰色	FBST 500-PLC GY	32 A	2966838	20
快速标识条，扁平式，用于标识DP-PTRV ... 隔板，未打印	白色	ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT		0803447	10
横向标识，数字1-8	白色	ZBF 6/9,2 S8.LGS:1-8		0803450	10
横向标识，字母A-H	白色	ZBF 6/9,2 S8.LGS:A-H		0803451	10
纵向标识，数字1-8	白色	ZBF 6/9,2 S8.QR:1-8		0803448	10
纵向标识，字母A-H	白色	ZBF 6/9,2 S8.QR:A-H		0803449	10
根据用户需求进行标识	白色	ZBF 6/9,2 S8 CUS		8191575	1

附件

新产品

新产品

- 节省空间的分组以及具有分断功能的端板
- 与 PTRV... 高密度矩阵接线单元形状相同



技术数据

技术数据

一般参数	
标识材料	PA

技术数据	
标识材料	PA

技术数据	
标识材料	PA

订货数据

订货数据

描述	厚度
盖板, 可分组, 未标识	白色
纵向标识: 数字1-8	白色
横向标识: 数字1-8	白色
纵向标识: 数字8-1	白色
横向标识: 数字8-1	白色
纵向标识: 数字1-16	白色
横向标识: 数字1-16	白色
纵向标识: 数字9-16	白色
横向标识: 数字9-16	白色
纵向标识: 数字17-24	白色
横向标识: 数字17-24	白色
纵向标识: 数字25-32	白色
横向标识: 数字25-32	白色
纵向标识: 字母A-H	白色
横向标识: 字母A-H	白色
纵向标识: 字母H-A	白色
横向标识: 字母H-A	白色
纵向标识: 字母A-P	白色
横向标识: 字母A-P	白色
标识条, 不影响间距, 纵向标识, 数字1-8	白色
纵向标识, 数字8-1	白色
纵向标识, 字母A-H	白色
纵向标识, 字母H-A	白色

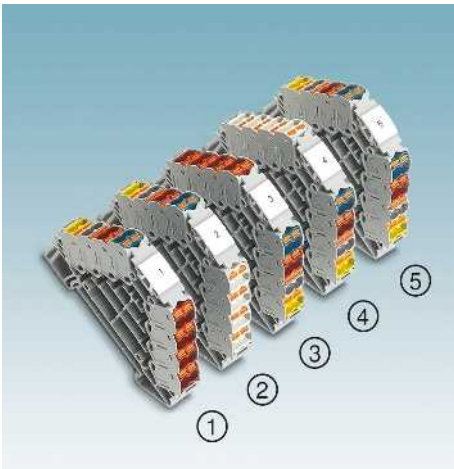
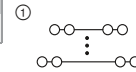
类型	订货号	件/包装
D-PTRV 8 WH	3270154	10
D-PTRV 8 WH 1-8	3270155	10
D-PTRV 8 WH 1-8 LGS	3270240	10
D-PTRV 8 WH 8-1	3270242	10
D-PTRV 8 WH 8-1 LGS	3270244	10
D-PTRV 8 WH 1-16	3270228	10
D-PTRV 8 WH 1-16 LGS	3270229	10
D-PTRV 8 WH 9-16	3270211	10
D-PTRV 8 WH 9-16 LGS	3270212	10
D-PTRV 8 WH 17-24	3270213	10
D-PTRV 8 WH 17-24 LGS	3270214	10
D-PTRV 8 WH 25-32	3270215	10
D-PTRV 8 WH 25-32 LGS	3270216	10
D-PTRV 8 WH A-H	3270156	10
D-PTRV 8 WH A-H LGS	3270241	10
D-PTRV 8 WH H-A	3270243	10
D-PTRV 8 WH H-A LGS	3270245	10
D-PTRV 8 WH A-P	3270217	10
D-PTRV 8 WH A-P LGS	3270218	10

类型	订货号	件/包装
TM-PTRV 8,QR:1-8	0803468	10
TM-PTRV 8,QR:8-1	0803470	10
TM-PTRV 8,QR:A-H	0803471	10
TM-PTRV 8,QR:H-A	0803473	10



### 装配用多层分线端子

注意：  
关于技术数据和附件，请参见页码 44



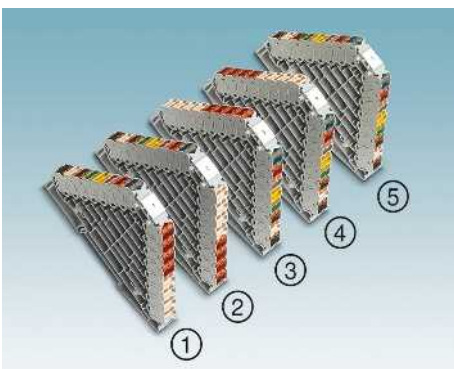
高密矩阵接线单元，可根据客户要求配置颜色

® DNV GL

- 只需在我司网站 [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products) 的“用于组装的高密矩阵接线单元”产品区内点击鼠标即可轻松配置和订购高密矩阵接线单元。
- 请参照下页订货示例中显示的订货数据，通过传真或电子邮件订货
- 高密矩阵接线单元可自由配置，十一种颜色可选
- 颜色按层配置
- 不同组合，创建不同的接线距离

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
①高密矩阵接线单元，4位，左侧颜色可自由配置，右侧颜色：红色	灰色	PTRV 4 /COL-RD	① 3001754	10
②左侧颜色可自由配置，右侧颜色：白色	灰色	PTRV 4 /COL-WH	① 3001871	10
③左侧颜色：红色，右侧颜色可自由配置	灰色	PTRV 4 /RD-COL	① 3001872	10
④左侧颜色：白色，右侧颜色可自由配置	灰色	PTRV 4 /WH-COL	① 3001874	10
⑤左右侧颜色均可自由配置，每层颜色相同	灰色	PTRV 4 /COL-COL	① 3001875	10
①高密矩阵接线单元，8位，左侧颜色可自由配置，右侧：上4格红色，下4格白色	灰色	PTRV 8 /COL-RDWH	① 3001851	10
②左侧颜色可自由配置；右侧上4格：白色，下4格：红色	灰色	PTRV 8 /COL-WHRD	① 3001876	10
③左侧：上4格红色，下4格白色；右侧颜色可自由配置	灰色	PTRV 8 /RDWH-COL	① 3001877	10
④左侧：上4格白色，下4格红色；右侧颜色可自由配置	灰色	PTRV 8 /WHRD-COL	① 3001878	10
⑤左右侧颜色均可自由配置，每层颜色相同	灰色	PTRV 8 /COL-COL	① 3001879	10
①高密矩阵接线单元，不带助拔按钮，4位；左侧颜色可自由配置，右侧颜色：红色	灰色	FTRV 4 /COL-RD	① 3001760	10
②左侧颜色可自由配置，右侧颜色：白色	灰色	FTRV 4 /COL-WH	① 3001880	10
③左侧颜色：红色，右侧颜色可自由配置	灰色	FTRV 4 /RD-COL	① 3001881	10
④左侧颜色：白色，右侧颜色可自由配置	灰色	FTRV 4 /WH-COL	① 3001882	10
⑤左右侧颜色均可自由配置，每层颜色相同	灰色	FTRV 4 /COL-COL	① 3001883	10
①高密矩阵接线单元，不带助拔按钮，8位；左侧颜色可自由配置；右侧上4格红色，下4格白色	灰色	FTRV 8 /COL-RDWH	① 3001852	10
②左侧颜色可自由配置；右侧上4格：白色，下4格：红色	灰色	FTRV 8 /COL-WHRD	① 3001884	10
③左侧：上4格红色，下4格白色；右侧颜色可自由配置	灰色	FTRV 8 /RDWH-COL	① 3001885	10
④左侧：上4格白色，下4格红色；右侧颜色可自由配置	灰色	FTRV 8 /WHRD-COL	① 3001887	10
⑤左右侧颜色均可自由配置，每层颜色相同	灰色	FTRV 8 /COL-COL	① 3001888	10



订货示例：可配置多层分线端子

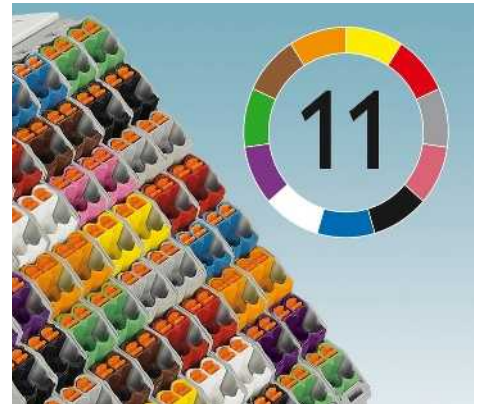
订货示例：  
根据 DIN VDE 0815，可按如下方式配置八层分线端子：

在右侧图例中，1-4 层标为红色，5-8 层标为白色。  
请在配置项中选择订货号 3001851。  
左侧各层须着色。

- 第 1 层：蓝色
- 第 2 层：红色
- 第 3 层：灰色
- 第 4 层：黄色
- 第 5 层：绿色
- 第 6 层：棕色
- 第 7 层：白色
- 第 8 层：黑色

可选颜色：

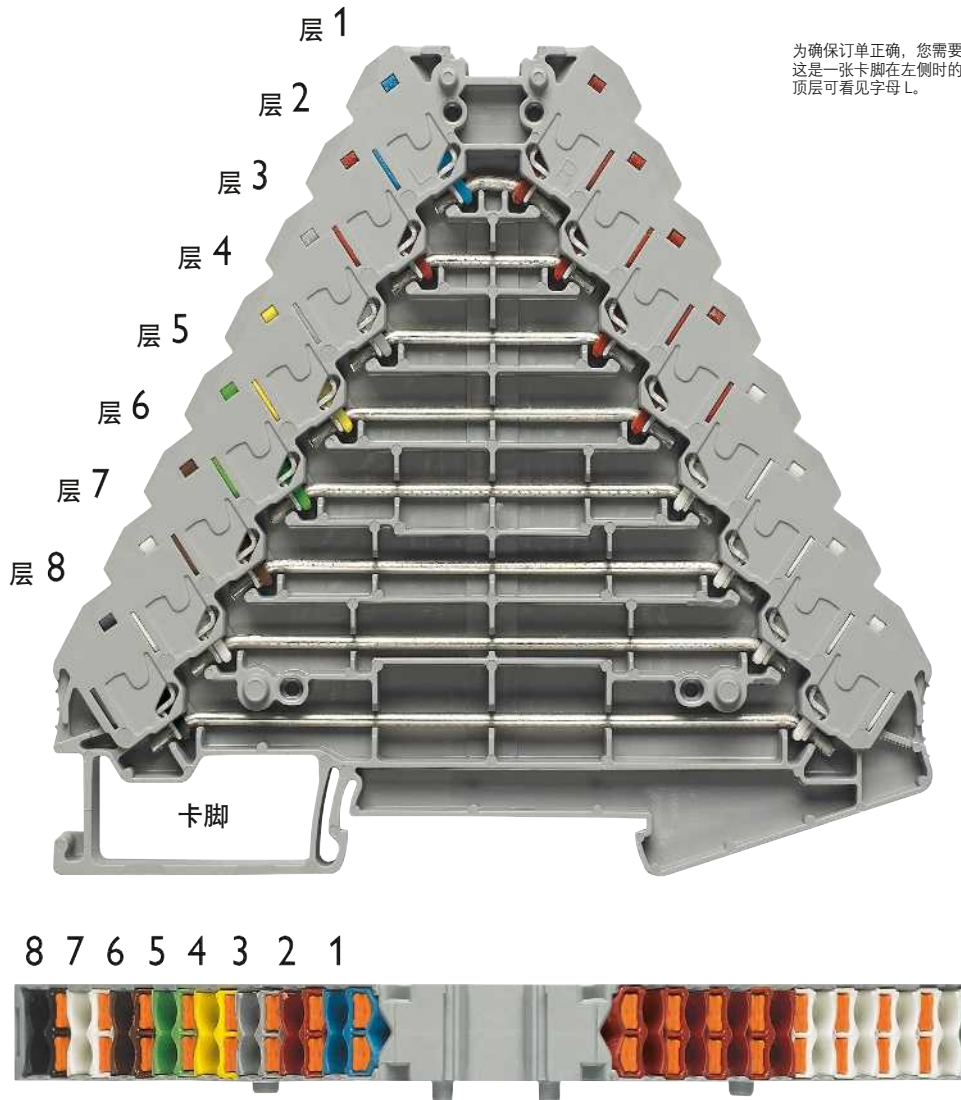
- BU 蓝色
- RD 红色
- GY 灰色
- YE 黄色
- GN 绿色
- BN 棕色
- WH 白色
- BK 黑色
- VT 紫色
- OG 橙色
- PK 粉色



订货时，请按照以下订货示例指定颜色顺序。

本订货示例的订单数据如下：

订货号	第 1 层	第 2 层	第 3 层	第 4 层	第 5 层	第 6 层	第 7 层	第 8 层
3001851	BU	RD	GY	YE	GN	BN	白色	BK

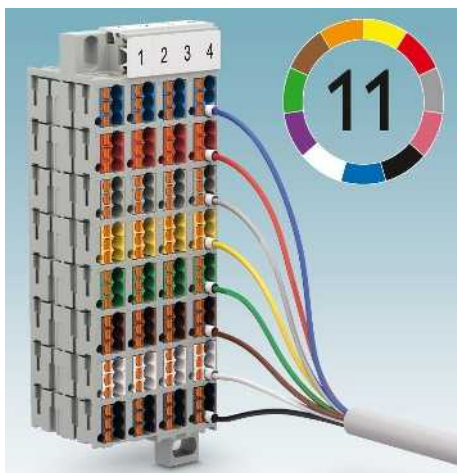


为确保订单正确，您需要一张明确视图。  
这是一张卡脚在左侧时的顶视图。  
顶层可看见字母 L。



模块化设计，可针对具体应用精确配置位数。采用紧凑型设计，信号密度提高20%。

- 可轻松可靠地卡接元件
- 采用端子构造，极为稳定、耐磨



线缆和接线点的颜色可灵活配置，实现直观安全的安装。接线点编码，十一种颜色可选。



加装导轨适配器后可轻松安装于标准DIN导轨上。加装面板适配器后可直接安装于面板开口或19"标准支架上。



适用于侧面安装的DF-PTMC-3-ZB卡接式标记条支架可用于矩阵式标识。

注意：

1) 根据需要，可提供衰减曲线。

尺寸

[mm]

最大电气参数

额定参数

标称工作电压

[V]

额定电流/横截面

[A] / [mm<sup>2</sup>]

接线容量

AWG

接线容量

1线

[mm<sup>2</sup>]

直接插拔式连接横截面

[mm<sup>2</sup>]

描述

厚度

高密矩阵接线单元，单个元件，灰色格

灰色

格：白色

灰色

格：蓝色

灰色

格：红色

灰色

格：绿色

灰色

格：棕色

灰色

格：黑色

灰色

格：紫色

灰色

格：橙色

灰色

格：黄色

灰色

格：粉色

灰色

高密矩阵接线单元，不带助拔按钮，单个元件，灰色格

灰色

格：白色

灰色

格：蓝色

灰色

格：红色

灰色

格：绿色

灰色

格：棕色

灰色

格：黑色

灰色

格：紫色

灰色

格：橙色

灰色

格：黄色

灰色

格：粉色

灰色

法兰盖板，直接安装在上方

灰色

法兰盖板，直接安装在下方

灰色

适配器，DIN导轨安装

灰色

标识适配架，用于直接安装或固定标识

灰色

标识适配架，用于固定标识，宽度12.2 mm

灰色

宽度8.5 mm

灰色

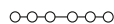
测试插头金属部件，直径2.3 mm

银色

绝缘套管，用于MPS金属部件

红色

标识



24 A, 单个元件, 6个接线位



24 A, 单个元件, 两进两出



技术数据			
厚度	长度	高度	
11	12.2	30	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0.14 - 2.5	24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
17.5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

技术数据			
厚度	长度	高度	
11	8.6	30	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0.14 - 2.5	24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
17.5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5-3 /GY	3270300	10
PTMC 1,5-3 /WH	3270301	10
PTMC 1,5-3 /BU	3270420	10
PTMC 1,5-3 /RD	3270421	10
PTMC 1,5-3 /GN	3270422	10
PTMC 1,5-3 /BN	3270423	10
PTMC 1,5-3 /BK	3270424	10
PTMC 1,5-3 /VT	3270425	10
PTMC 1,5-3 /OG	3270426	10
PTMC 1,5-3 /YE	3270427	10
PTMC 1,5-3 /PK	3270428	10
FTMC 1,5-3 /GY	3270340	10
FTMC 1,5-3 /WH	3270341	10
FTMC 1,5-3 /BU	3270440	10
FTMC 1,5-3 /RD	3270441	10
FTMC 1,5-3 /GN	3270442	10
FTMC 1,5-3 /BN	3270443	10
FTMC 1,5-3 /BK	3270444	10
FTMC 1,5-3 /VT	3270445	10
FTMC 1,5-3 /OG	3270446	10
FTMC 1,5-3 /YE	3270447	10
FTMC 1,5-3 /PK	3270448	10

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5-2 /GY	3270302	10
PTMC 1,5-2 /WH	3270303	10
PTMC 1,5-2 /BU	3270430	10
PTMC 1,5-2 /RD	3270431	10
PTMC 1,5-2 /GN	3270432	10
PTMC 1,5-2 /BN	3270433	10
PTMC 1,5-2 /BK	3270434	10
PTMC 1,5-2 /VT	3270435	10
PTMC 1,5-2 /OG	3270436	10
PTMC 1,5-2 /YE	3270437	10
PTMC 1,5-2 /PK	3270438	10
FTMC 1,5-2 /GY	3270342	10
FTMC 1,5-2 /WH	3270343	10
FTMC 1,5-2 /BU	3270450	10
FTMC 1,5-2 /RD	3270451	10
FTMC 1,5-2 /GN	3270452	10
FTMC 1,5-2 /BN	3270453	10
FTMC 1,5-2 /BK	3270454	10
FTMC 1,5-2 /VT	3270455	10
FTMC 1,5-2 /OG	3270456	10
FTMC 1,5-2 /YE	3270457	10
FTMC 1,5-2 /PK	3270458	10

附件		
附件	订货号	件/包装
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-3-ZB	3270405	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

附件		
附件	订货号	件/包装
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-2-ZB	3270406	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

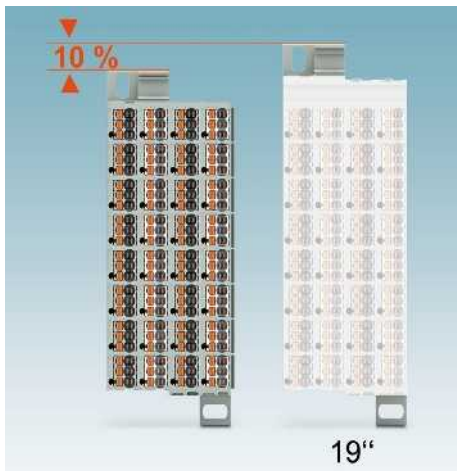
UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10  
(见目录3)

UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10  
(见目录3)



## 1.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

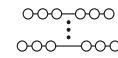
高密矩阵接线单元，预组装，每个元件四个接线位



- 紧凑型设计，比19"标准型更节省空间
- 采用直插式连接，无需工具便能自由接线
- 通过三个接线位，可将六根线径达2.5 mm<sup>2</sup>的导线连接到一个电位上
- 大量标识可选
- 通过2.3 mm的测试口，能方便地进行测试
- 采用编码高密矩阵接线单元，连接更清晰
- 蓝色高密矩阵接线单元，用于Ex i安全电路中
- FTMC型供应无助拔按钮的型号



注意：  
1) 根据需要，可提供衰减曲线。



24 A, 32位, 192个接线位



尺寸	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	AWG
接线容量	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]

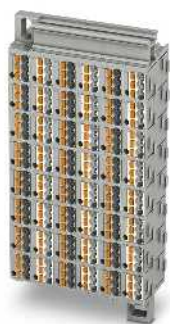
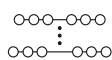
技术数据			
厚度	长度	高度	
44	102	30	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24)	500	0.14 - 2.5	24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
标称工作电压	300	-	-
17.5) / -	10	-	-
接线容量	24-16	-	-
接线容量			
刚性	柔性	冷压头带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

描述	厚度
高密矩阵接线单元, 32位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色
高密矩阵接线单元, 48位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色
高密矩阵接线单元, 80位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色
高密矩阵接线单元, 不带助拔按钮, 32位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色
高密矩阵接线单元, 不带助拔按钮, 48位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色
高密矩阵接线单元, 不带助拔按钮, 80位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色

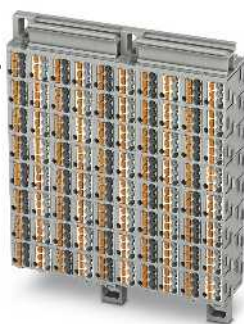
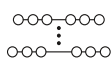
订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5/32-3	3270310	18
PTMC 1,5/32-3 /BU	3270312	18
FTMC 1,5/32-3	3270350	18
FTMC 1,5/32-3 /BU	3270352	18

法兰盖板, 直接安装在上方	灰色
法兰盖板, 直接安装在下方	灰色
适配器, DIN导轨安装	灰色
标识适配架, 用于直接安装或固定标识	灰色
标识适配架, 用于固定标识, 宽度12.2 mm	灰色
测试插头金属部件, 直径2.3 mm	银色
绝缘套管, 用于MPS金属部件	红色
标识	

附件		
类型	订货号	件/包装
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-3-ZB	3270405	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10 (见目录3)		



24 A, 48位, 288个接线位



24 A, 80位, 480个接线位



技术数据			
厚度	长度	高度	
66	102	30	
I <sub>最大</sub> [A] 24 <sup>1)</sup>	U <sub>最大</sub> [V] 500	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ] 0.14 - 2.5	AWG (UL) 24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
17.5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

技术数据			
厚度	长度	高度	
110	102	30	
I <sub>最大</sub> [A] 24 <sup>1)</sup>	U <sub>最大</sub> [V] 500	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ] 0.14 - 2.5	AWG (UL) 24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
17.5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5/48-3	3270318	10
PTMC 1,5/48-3 /BU	3270320	10
FTMC 1,5/48-3	3270358	10
FTMC 1,5/48-3 /BU	3270360	10

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5/80-3	3270324	6
PTMC 1,5/80-3 /BU	3270326	6
FTMC 1,5/80-3	3270364	6
FTMC 1,5/80-3 /BU	3270366	6

附件		
附件	订货号	件/包装
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-3-ZB	3270405	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

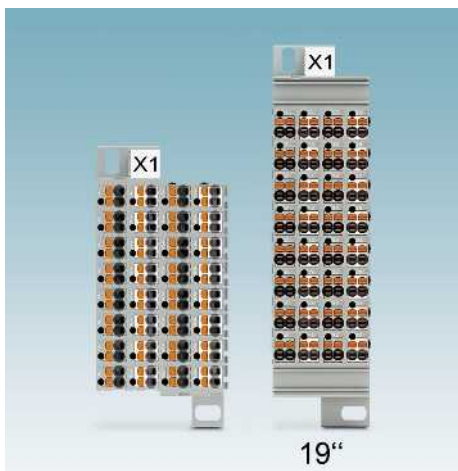
附件		
附件	订货号	件/包装
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-3-ZB	3270405	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10  
(见目录3)

UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10  
(见目录3)

## 1.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

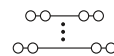
高密矩阵接线单元，预组装，每个元件四个接线位



- 可实现最大信号密度，比19"标准配线板节省20%的空间
- 采用直插式连接，无需工具便能自由接线
- 通过三个接线位，可将六根线径达2.5 mm<sup>2</sup>的导线连接到一个电位上
- 大量标识可选
- 通过2.3 mm的测试口，能方便地进行测试
- 采用编码高密矩阵接线单元，连接更清晰
- 蓝色高密矩阵接线单元，用于Ex i安全电路中
- FTMC型供应无助拔按钮的型号

注意：

1) 根据需要，可提供衰减曲线。



24 A, 32位, 128个接线位



尺寸	
	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	AWG
接线容量	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
高密矩阵接线单元, 32位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色
高密矩阵接线单元, 48位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色
高密矩阵接线单元, 80位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色
高密矩阵接线单元, 不带助拔按钮, 32位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色
高密矩阵接线单元, 不带助拔按钮, 48位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色
高密矩阵接线单元, 不带助拔按钮, 80位, 格: 灰色/白色	灰色
格: 蓝色	灰色

法兰盖板, 直接安装在上方	灰色
法兰盖板, 直接安装在下方	灰色
适配器, DIN导轨安装	灰色
标识适配架, 用于直接安装或固定标识	灰色
标识适配架, 用于固定标识, 宽度8.5 mm	灰色
测试插头金属部件, 直径2.3 mm	银色
绝缘套管, 用于MPS金属部件	红色

标识	
----	--

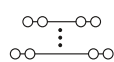
技术数据			
厚度	长度	高度	
44	73.2	30	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0.14 - 2.5	24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/EN 60079-7

500	300	-	-
17.5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

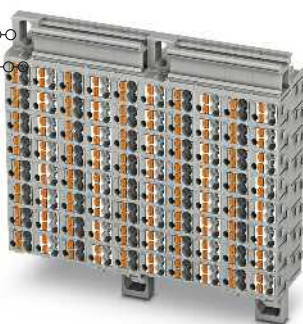
订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5/32-2	3270314	18
PTMC 1,5/32-2 /BU	3270315	18
FTMC 1,5/32-2	3270354	18
FTMC 1,5/32-2 /BU	3270355	18

附件		
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-2-ZB	3270406	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10 (见目录3)
-------------------------------------



24 A, 48位, 192个接线位



24 A, 80位, 320个接线位



技术数据			
厚度	长度	高度	
66	73.2	30	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0.14 - 2.5	24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
17.5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

技术数据			
厚度	长度	高度	
110	73.2	30	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0.14 - 2.5	24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
17.5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5/48-2	3270322	10
PTMC 1,5/48-2 /BU	3270323	10
FTMC 1,5/48-2	3270362	10
FTMC 1,5/48-2 /BU	3270363	10

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5/80-2	3270329	6
PTMC 1,5/80-2 /BU	3270330	6
FTMC 1,5/80-2	3270368	6
FTMC 1,5/80-2 /BU	3270369	6

附件		
附件	订货号	件/包装
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-2-ZB	3270406	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

附件		
附件	订货号	件/包装
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-2-ZB	3270406	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

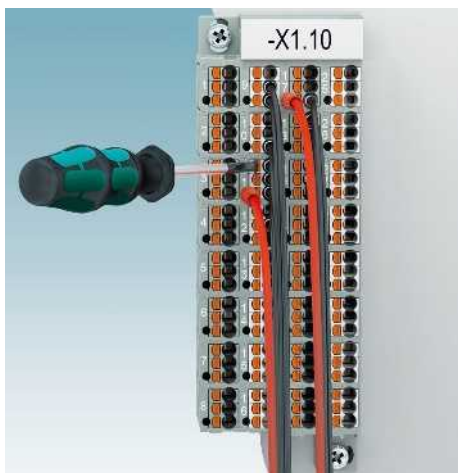
UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10  
(见目录3)

UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10  
(见目录3)



## 1.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

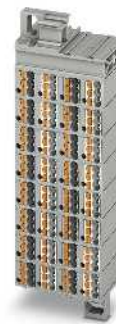
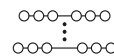
高密矩阵接线单元，适用于19"外壳，每个元件六个接线位



- 尺寸符合DIN EN 60297-3-101标准要求，适用于19"外壳
- 采用直插式连接，无需工具便能自由接线
- 通过三个接线位，可将六根线径达2.5 mm<sup>2</sup>的导线连接到一个电位上
- 大量标识可选
- 通过2.3 mm的测试口，能方便地进行测试
- 采用编码高密矩阵接线单元，连接更清晰
- 蓝色高密矩阵接线单元，用于Ex i安全电路中
- FTMC型供应无助拔按钮的型号

注意：

1) 根据需要，可提供衰减曲线。



24 A, 32位, 192个接线位, 每个元件6个接线位



### 技术数据

尺寸	厚度	长度	高度
	44	111	30
最大电气参数	I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	24 <sup>1)</sup>	500	0.14 - 2.5 24-16
额定参数	标称工作电压 [V]	500	IEC 60947-1
	17.5 <sup>1)</sup>	300	UL / CUL CSA IEC/EN 60079-7
	额定电流/横截面 [A] / [mm <sup>2</sup> ]	10	-
	接线容量 AWG	24-16	-
	接线容量	刚性 柔性	冷压头带/不带塑料套管
	1线 [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5 0.14 - 1.5	0.14 - 1.5 0.14 - 1.5
	直接插拔式连接横截面 [mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 2.5 -	0.34 - 1.5 0.34 - 1.5

### 订货数据

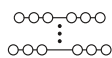
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
高密矩阵接线单元, 32位, 格: 灰色/白色	灰色	PTMC 1,5/32-3 19Z	3270311	18
格: 蓝色	灰色	PTMC 1,5/32-3 /BU 19Z	3270313	18
高密矩阵接线单元, 32位, 单个元件的颜色符合VDE 0815色彩编码要求	灰色			
高密矩阵接线单元, 48位, 格: 灰色/白色	灰色			
格: 蓝色	灰色			
高密矩阵接线单元, 80位, 格: 灰色/白色	灰色			
格: 蓝色	灰色			
高密矩阵接线单元, 不带助拔按钮, 32位, 格: 灰色/白色	灰色	FTMC 1,5/32-3 19Z	3270351	18
格: 蓝色	灰色	FTMC 1,5/32-3 /BU 19Z	3270353	18
高密矩阵接线单元, 不带助拔按钮, 48位, 格: 灰色/白色	灰色			
格: 蓝色	灰色			
高密矩阵接线单元, 不带助拔按钮, 80位, 格: 灰色/白色	灰色			

### 附件

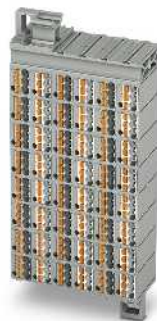
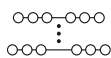
附件	厚度	订货号	件/包装
法兰盖板, 直接安装在上方	灰色	DF-PTMC-O	3270400 10
法兰盖板, 直接安装在下方	灰色	DF-PTMC-U	3270401 10
适配器, DIN导轨安装	灰色	DF-PTMC-NS	3270403 10
标识适配架, 用于直接安装或固定标识	灰色	DF-PTMC-ZB	3270410 10

标识	订货号	件/包装
	UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10 (见目录3)	

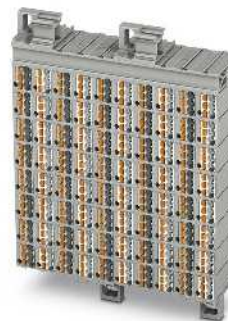
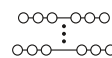
新产品



24 A, 32位, 192个接线位, 每个元件6个接线位



24 A, 48位, 288个接线位, 每个元件6个接线位



24 A, 80位, 480个接线位, 每个元件6个接线位



技术数据			
厚度	长度	高度	
44	111	30	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0.14 - 2.5	24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
17.5 / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

技术数据			
厚度	长度	高度	
66	111	30	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0.14 - 2.5	24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
17.5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

技术数据			
厚度	长度	高度	
110	111	30	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0.14 - 2.5	24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
17.5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5/32-3 VDE0815 19Z	3270394	18

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5/48-3 19Z	3270319	10
PTMC 1,5/48-3 /BU 19Z	3270321	10
FTMC 1,5/48-3 19Z	3270359	10
FTMC 1,5/48-3 /BU 19Z	3270361	10

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5/80-3 19Z	3270325	6
PTMC 1,5/80-3 /BU 19Z	3270327	6
FTMC 1,5/80-3 19Z	3270365	6
FTMC 1,5/80-3 /BU 19Z	3270367	6

附件		
附件	订货号	件/包装
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

附件		
附件	订货号	件/包装
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

附件		
附件	订货号	件/包装
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10  
(见目录3)

UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10  
(见目录3)

UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10  
(见目录3)

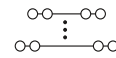
# 接线端子——CLIPLINE complete

## 1.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

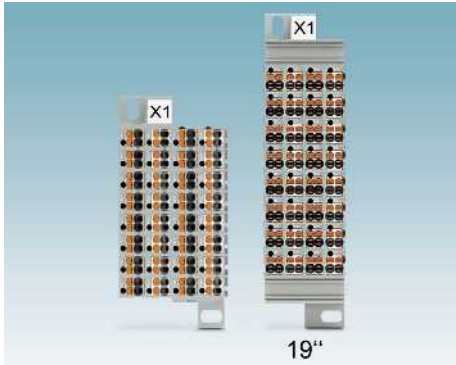
高密矩阵接线单元，适用于19"外壳，每个元件六个接线位

注意：

1) 根据需要，可提供衰减曲线。



24 A, 32位, 128个接线位



PTMC 1,5/32-2H 19Z 系列采用紧凑设计，整体宽度34.4 mm，每个元件四个接线位

- 采用直插式连接，无需工具便能自由接线
- 通过2.3 mm的测试口，能方便地进行测试
- 采用编码高密矩阵接线单元，连接更清晰
- 蓝色高密矩阵接线单元，用于Ex i安全电路中
- FTMC型供应无助拔按钮的型号

尺寸	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	AWG
接线容量	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
高密矩阵接线单元，32位，每格四个接线位，格：灰色/白色	灰色
格：蓝色	灰色
用A - H标记	灰色
高密度矩阵接线单元，32位，每格四个接线位，用数字1 - 32标识，格：单个元件的颜色符合VDE 0815色彩编码的要求	灰色
高密度矩阵接线单元，32位，每格四个接线位，用字母A - H标识，格：单个元件的颜色符合VDE 0815色彩编码的要求	灰色
高密矩阵接线单元，32位，每格四个接线位，不带助拔按钮，格：灰色/白色	灰色
格：蓝色	灰色

法兰盖板，直接安装在上方	灰色
法兰盖板，直接安装在下方	灰色
适配器，DIN导轨安装	灰色
标识适配架，用于直接安装或固定标识	灰色

标识	
----	--



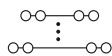
技术数据			
厚度	长度	高度	
34.4	111	30	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0.14 - 2.5	24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
标称工作电压	300	-	-
17.5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
接线容量	24-16	-	-
26 - 14	24-16	-	-
接线容量	刚性	柔性	冷压头带/不带塑料套管
1线	0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5 0.14 - 1.5
直接插拔式连接横截面	0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5 0.34 - 1.5

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTMC 1,5/32-2H 19Z	3270316	24	
PTMC 1,5/32-2H /BU 19Z	3270317	24	
PTMC 1,5/32-2H 19Z A-H	3270392	24	
FTMC 1,5/32-2H 19Z	3270356	24	
FTMC 1,5/32-2H /BU 19Z	3270357	24	

附件			
	订货号	件/包装	
DF-PTMC-O	3270400	10	
DF-PTMC-U	3270401	10	
DF-PTMC-NS	3270403	10	
DF-PTMC-ZB	3270410	10	

UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10 (见目录3)
----------------------------------

新产品



24 A, 32位, 128个接线位



## 技术数据

厚度	长度	高度	
34.4	111	30	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0.14 - 2.5	24-16
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	300	-	-
17.5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
刚性	柔性	冷压头	
		带/不带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5

## 订货数据

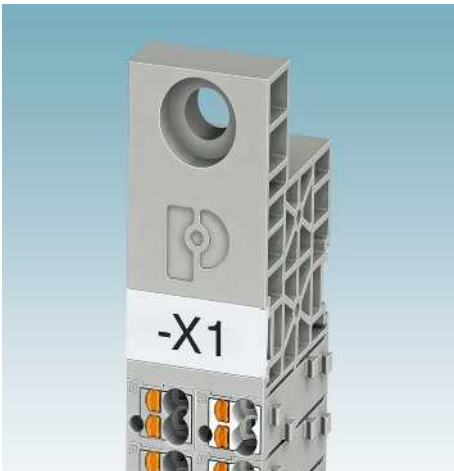
类型	订货号	件/包装
PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z	3270395	24
PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z A-H	3270393	24

## 附件

附件	订货号	件/包装
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

UC-TM 10、UCT-TM 10或ZB 10  
(见目录3)





用于交通运输行业的18位特殊高密度矩阵接线单元

- 采用紧凑型设计，整体宽度仅为22 mm，每个元件四个接线位
- 特殊紧固件，轻松实现壁式安装
- 采用直插式连接，无需工具便能自由接线
- 通过2.3 mm的测试口，能方便地进行测试
- 采用编码高密矩阵接线单元，连接更清晰



24 A, 18位, 72个接线位, 每个元件2个接线位



#### 技术数据

尺寸	厚度	长度	高度
	22	131	30
最大电气参数	I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	24	500	0.14 - 2.5 24-16
额定参数	标称工作电压 [V]	500	300
	额定电流/横截面 [A] / [mm <sup>2</sup> ]	17.5 / -	10
	接线容量 AWG	26 - 14	24-16
接线容量	1线 [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5	0.14 - 1.5
	直接插拔式连接横截面 [mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 2.5	-

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
高密矩阵接线单元, 18位, 格: 灰色/白色	灰色	PTMC 1,5/18	3270390	8

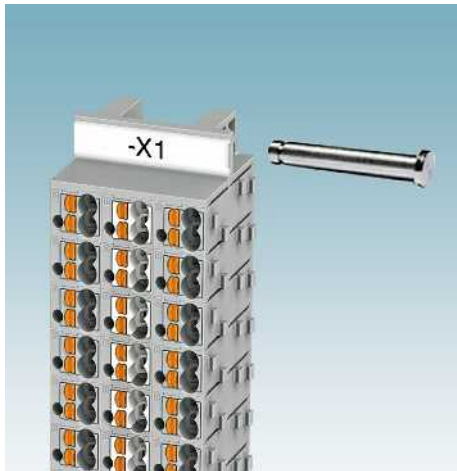
#### 附件

附件	订货号	件/包装
法兰盖板, 直接安装在上方	3270400	10
法兰盖板, 直接安装在下方	3270401	10
适配器, DIN导轨安装	3270403	10
标识适配架, 用于直接安装或固定标识	3270410	10

标识	UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10 (见目录3)
----	----------------------------------

新产品

高密度矩阵接线单元



用于交通运输行业的54位特殊高密度矩阵接线单元

- 采用紧凑型设计，整体宽度为33 mm，每个元件四个接线位
- 用于螺栓安装的特殊紧固件
- 采用直插式连接，无需工具便能自由接线
- 通过2.3 mm的测试口，能方便地进行测试
- 采用编码高密度矩阵接线单元，连接更清晰



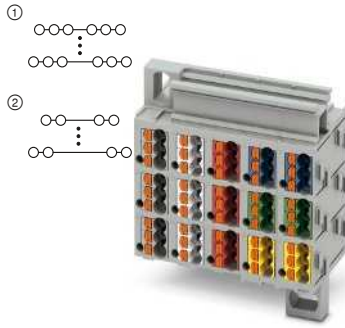
24 A, 54位, 204个接线位, 每个元件2个接线位

尺寸		技术数据			
厚度	[mm]	厚度	长度	高度	
最大电气参数		33	157.4	30	
额定参数		I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
标称工作电压	[V]	24	500	0.14 - 2.5	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	IEC 60947-7-1			
接线容量	AWG	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
接线容量		26 - 14	-	-	-
1线	[mm <sup>2</sup> ]	刚性	柔性	冷压头	
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	带/不带塑料套管
		0.34 - 2.5	-	-	0.14 - 1.5
					-
描述		订货数据			
厚度		类型	订货号	件/包装	
高密度矩阵接线单元, 54位, 格: 灰色/白色	灰色	PTMC 1,5/54	3270391	15	
附件					
法兰盖板, 直接安装在上方	灰色	DF-PTMC-O	3270400	10	
法兰盖板, 直接安装在下方	灰色	DF-PTMC-U	3270401	10	
适配器, DIN导轨安装	灰色	DF-PTMC-NS	3270403	10	
标识适配架, 用于直接安装或固定标识	灰色	DF-PTMC-ZB	3270410	10	
标识		UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10 (见目录3)			

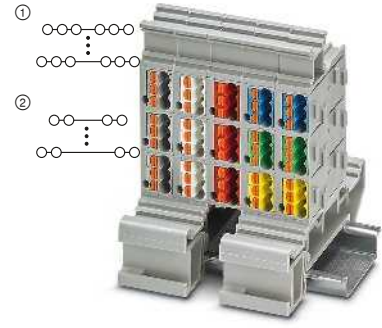
## 1.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 装配用配线板

- 只需在我司网站 [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products) 的“用于组装的高密矩阵接线单元”产品区内点击鼠标即可轻松配置和订购配线板
- 请参照下页订货示例中显示的订货数据，通过传真或电子邮件订货



22 A, 直接安装



22 A, DIN导轨安装

注意：  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 36 页。  
 2) 根据需要，可提供衰减曲线。

尺寸		[mm]
最大电气参数		
额定参数		
标称工作电压	[V]	500
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 <sup>2</sup> / 1.5
接线容量		
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 2.5
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 2.5

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
-	30	16.6		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
22 <sup>2)</sup>	500	0.14 - 2.5	-	
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
10 <sup>2)</sup> / 1.5	- / -	- / -	- / -	
刚性		柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	
0.34 - 2.5	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5	

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
-	63	26.2 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
22 <sup>2)</sup>	500	0.14 - 2.5	-	
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
10 <sup>2)</sup> / 1.5	- / -	- / -	- / -	
刚性		柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	
0.34 - 2.5	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5	

描述	厚度	订货数据		
		类型	订货号	件/包装
配线板, 3个接线位, 1排	灰色	PTMC 1,5 /1-3 -DF	① 3001929	1
2排	灰色	PTMC 1,5 /2-3 -DF	① 3001930	1
3排	灰色	PTMC 1,5 /3-3 -DF	① 3001931	1
4排	灰色	PTMC 1,5 /4-3 -DF	① 3001932	1
5排	灰色	PTMC 1,5 /5-3 -DF	① 3001933	1
6排	灰色	PTMC 1,5 /6-3 -DF	① 3001934	1
7排	灰色	PTMC 1,5 /7-3 -DF	① 3001935	1
8排	灰色	PTMC 1,5 /8-3 -DF	① 3001936	1
配线板, 2个接线位, 1排	灰色	PTMC 1,5 /1-2 -DF	② 3001937	1
2排	灰色	PTMC 1,5 /2-2 -DF	② 3001940	1
3排	灰色	PTMC 1,5 /3-2 -DF	② 3001942	1
4排	灰色	PTMC 1,5 /4-2 -DF	② 3001943	1
5排	灰色	PTMC 1,5 /5-2 -DF	② 3001944	1
6排	灰色	PTMC 1,5 /6-2 -DF	② 3001945	1
7排	灰色	PTMC 1,5 /7-2 -DF	② 3001946	1
8排	灰色	PTMC 1,5 /8-2 -DF	② 3001947	1
配线板, 不带操作杆, 3个接线位, 1排	灰色	FTMC 1,5 /1-3 -DF	① 3001975	1
2排	灰色	FTMC 1,5 /2-3 -DF	① 3001976	1
3排	灰色	FTMC 1,5 /3-3 -DF	① 3001977	1
4排	灰色	FTMC 1,5 /4-3 -DF	① 3001978	1
5排	灰色	FTMC 1,5 /5-3 -DF	① 3001979	1
6排	灰色	FTMC 1,5 /6-3 -DF	① 3001980	1
7排	灰色	FTMC 1,5 /7-3 -DF	① 3001981	1
8排	灰色	FTMC 1,5 /8-3 -DF	① 3001982	1
配线板, 不带操作杆, 2个接线位, 1排	灰色	FTMC 1,5 /1-2 -DF	② 3001984	1
2排	灰色	FTMC 1,5 /2-2 -DF	② 3001985	1
3排	灰色	FTMC 1,5 /3-2 -DF	② 3001986	1
4排	灰色	FTMC 1,5 /4-2 -DF	② 3001987	1
5排	灰色	FTMC 1,5 /5-2 -DF	② 3001988	1
6排	灰色	FTMC 1,5 /6-2 -DF	② 3001989	1
7排	灰色	FTMC 1,5 /7-2 -DF	② 3001990	1
8排	灰色	FTMC 1,5 /8-2 -DF	② 3001991	1

描述	厚度	订货数据		
		类型	订货号	件/包装
配线板, 3个接线位, 1排	灰色	PTMC 1,5 /1-3 -NS	① 3001905	1
2排	灰色	PTMC 1,5 /2-3 -NS	① 3001906	1
3排	灰色	PTMC 1,5 /3-3 -NS	① 3001907	1
4排	灰色	PTMC 1,5 /4-3 -NS	① 3001908	1
5排	灰色	PTMC 1,5 /5-3 -NS	① 3001910	1
6排	灰色	PTMC 1,5 /6-3 -NS	① 3001911	1
7排	灰色	PTMC 1,5 /7-3 -NS	① 3001913	1
8排	灰色	PTMC 1,5 /8-3 -NS	① 3001914	1
配线板, 2个接线位, 1排	灰色	PTMC 1,5 /1-2 -NS	② 3001915	1
2排	灰色	PTMC 1,5 /2-2 -NS	② 3001916	1
3排	灰色	PTMC 1,5 /3-2 -NS	② 3001917	1
4排	灰色	PTMC 1,5 /4-2 -NS	② 3001918	1
5排	灰色	PTMC 1,5 /5-2 -NS	② 3001919	1
6排	灰色	PTMC 1,5 /6-2 -NS	② 3001920	1
7排	灰色	PTMC 1,5 /7-2 -NS	② 3001921	1
8排	灰色	PTMC 1,5 /8-2 -NS	② 3001922	1
配线板, 不带操作杆, 3个接线位, 1排	灰色	FTMC 1,5 /1-3 -NS	① 3001957	1
2排	灰色	FTMC 1,5 /2-3 -NS	① 3001958	1
3排	灰色	FTMC 1,5 /3-3 -NS	① 3001959	1
4排	灰色	FTMC 1,5 /4-3 -NS	① 3001960	1
5排	灰色	FTMC 1,5 /5-3 -NS	① 3001961	1
6排	灰色	FTMC 1,5 /6-3 -NS	① 3001962	1
7排	灰色	FTMC 1,5 /7-3 -NS	① 3001963	1
8排	灰色	FTMC 1,5 /8-3 -NS	① 3001964	1
配线板, 不带操作杆, 2个接线位, 1排	灰色	FTMC 1,5 /1-2 -NS	② 3001965	1
2排	灰色	FTMC 1,5 /2-2 -NS	② 3001966	1
3排	灰色	FTMC 1,5 /3-2 -NS	② 3001968	1
4排	灰色	FTMC 1,5 /4-2 -NS	② 3001969	1
5排	灰色	FTMC 1,5 /5-2 -NS	② 3001971	1
6排	灰色	FTMC 1,5 /6-2 -NS	② 3001972	1
7排	灰色	FTMC 1,5 /7-2 -NS	② 3001973	1
8排	灰色	FTMC 1,5 /8-2 -NS	② 3001974	1

附件 <sup>1)</sup>	
法兰盖板, 直接安装在上方	灰色 DF-PTMC-O 3270400 10
法兰盖板, 直接安装在下方	灰色 DF-PTMC-U 3270401 10
适配器, DIN导轨安装	灰色 DF-PTMC-NS 3270403 10
标识适配架, 用于直接安装或固定标识	
	灰色 DF-PTMC-ZB 3270410 10
标识适配架, 用于固定标识, 宽度12.2 mm	灰色 DF-PTMC-3-ZB 3270405 10
宽度8.5 mm	灰色 DF-PTMC-2-ZB 3270406 10
标识	UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10 (见目录3)

附件 <sup>1)</sup>	
法兰盖板, 直接安装在上方	灰色 DF-PTMC-O 3270400 10
法兰盖板, 直接安装在下方	灰色 DF-PTMC-U 3270401 10
适配器, DIN导轨安装	灰色 DF-PTMC-NS 3270403 10
标识适配架, 用于直接安装或固定标识	
	灰色 DF-PTMC-ZB 3270410 10
标识适配架, 用于固定标识, 宽度12.2 mm	灰色 DF-PTMC-3-ZB 3270405 10
宽度8.5 mm	灰色 DF-PTMC-2-ZB 3270406 10
标识	UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10 (见目录3)

### 订货示例：可配置接线单元

订货示例：

可按如下方式配置接线单元：

操作杆，螺钉固定接线单元，每个单独元件三个接线位。  
X轴方向4行，Y轴方向10列。

请在配置项中选择订货号 **3001932**。  
在订货名称中，4 表示 -> X轴方向4行  
在订货名称中，3 表示 -> 三个接线位

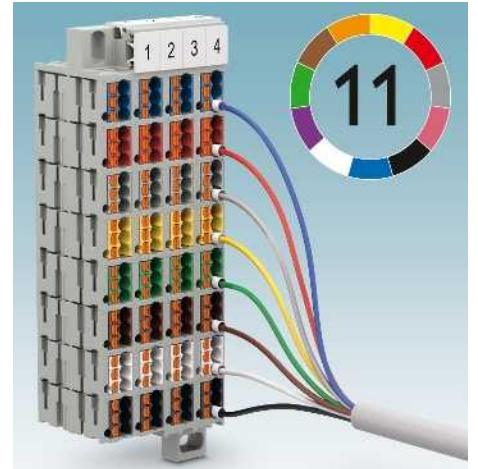
第1行：蓝色  
第2行：红色  
第3行：灰色  
第4行：黄色

X轴方向同一层的颜色必须一致。  
订货时请确定列数。最少可订购2列，最多20列。

请订购 DF-PTMC-ZB 标识适配器作为附件使用，订货号：**3270410**

可选颜色：

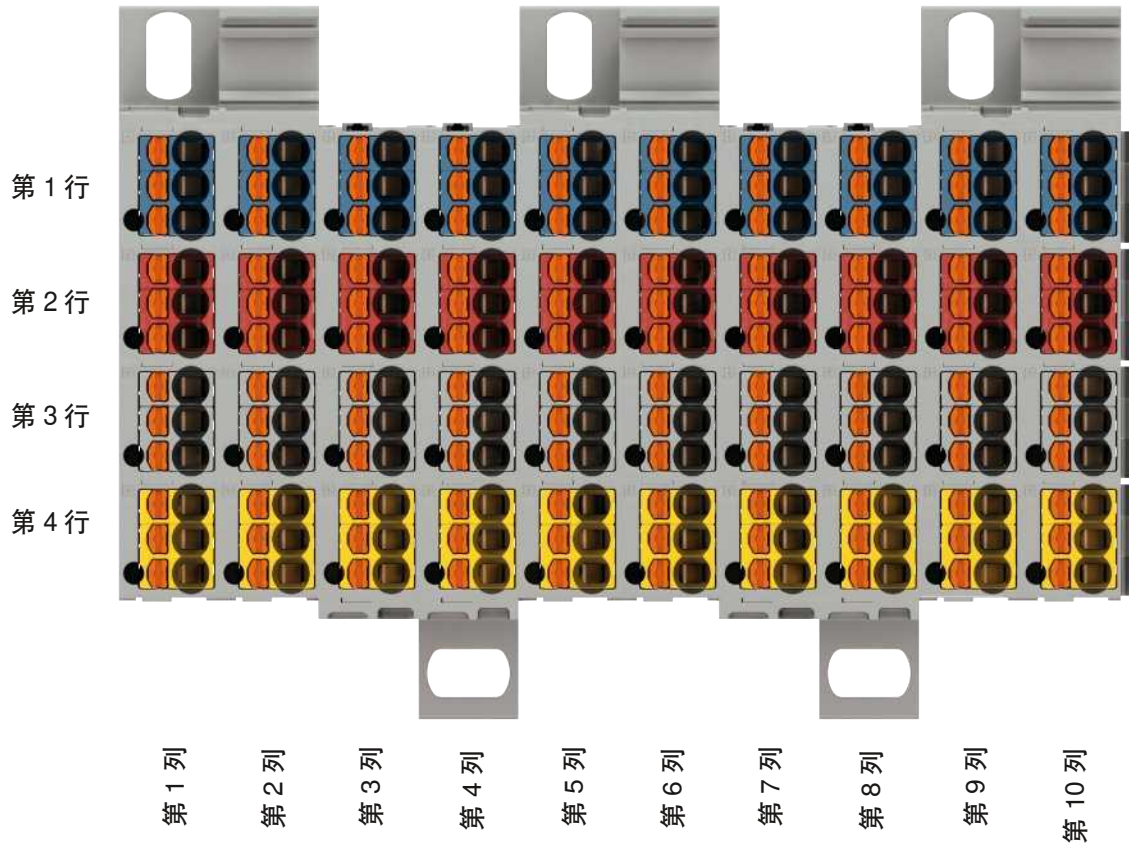
- BU 蓝色
- RD 红色
- GY 灰色
- YE 黄色
- GN 绿色
- BN 棕色
- WH 白色
- BK 黑色
- VT 紫色
- OG 橙色
- PK 粉色



### 本订货示例的订单数据如下：

订货号	表格列	第1行	第2行	第3行	第4行
3001932	10	BU	RD	GY	YE

用于板面或 DIN 导轨安装的固定材料会足量供应。





# 接线端子——CLIPLINE complete

## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### PT直插式接线端子的通用技术数据 2.5 mm<sup>2</sup>

额定参数		IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	2.5			
接线容量	AWG	26 - 12			
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	0.5
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 4	-	0.34 - 2.5	0.34 - 2.5
一般参数					
剥线长度	[mm]	8 - 10			
绝缘材料		PA			
阻燃等级, 符合UL 94		V0			
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。					

注意:



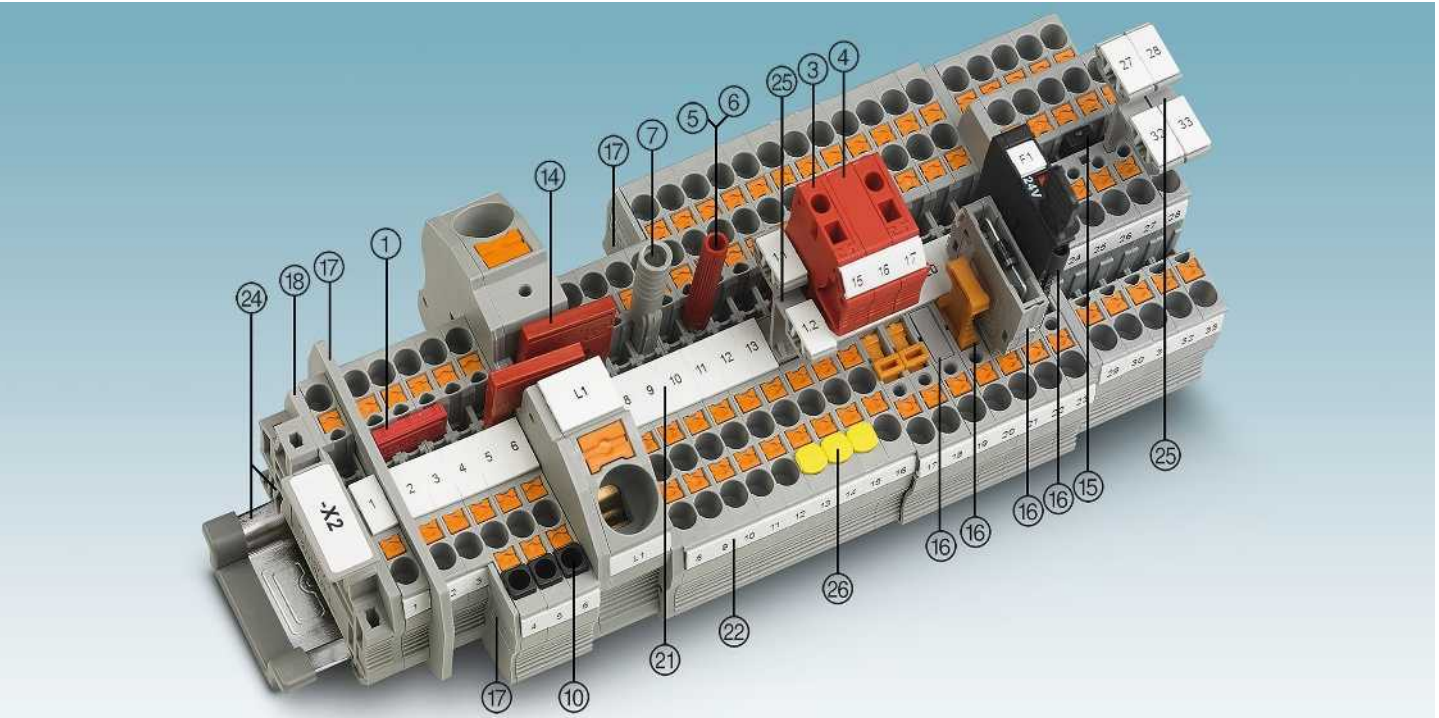
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

1) 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

### PT直插式接线端子的系统配件 2.5 mm<sup>2</sup>

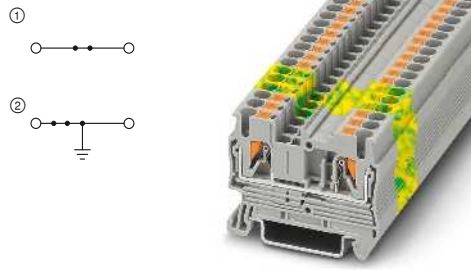


描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
① 跨接件 <sup>1)</sup>	2	红色	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	红色	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	红色	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	红色	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	红色	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
	20	红色	FBS 20-5	3030226	10			
③ 组合测试插头		红色	PS-5	3030983	10			
④ 补偿端板		红色	DP PS-5	3036725	10			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT	0201744	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ 测试适配器, 4-mm测试插座孔		灰色	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ 绝缘套管		白色	ISH 2,5/0,2	3002843	50			
	0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup>	灰色	ISH 2,5/0,5	3002856	50			
	0,75 - 1 mm <sup>2</sup>	黑色	ISH 2,5/1,0	3002869	50			
螺丝刀			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

⑭ 变径	关于RB ..., 见第 402页
⑮ 纵向电位桥接	关于FBS-PV ..., 见第 398页
⑯ 用于分断端子的保险丝和功能插头	关于P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ..., 见第 408页
⑰ 隔板/端板	关于ATP-... / DS-..., 请访问网站 <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a> .
⑱ 盖板	经证实适合该产品
⑲ 标记中央标记槽	UC-TM 5、UCT-TM 5或ZB 5, 也可参见目录3第68页的选型表。
⑲ 中央和侧面标记槽的标记	UC-TMF 5、UCT-TMF 5或ZBF 5, 也可参见目录3第68页的选型表。
⑳ DIN导轨和终端紧固件	参见目录3
㉑ 标识支架	关于STP ..., 见第 412页
㉒ 接线位盖板	关于CEC ..., 见第 407页
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>	注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。

直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。  
适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



28 A, 直通式接线端子

Ex: EAC Ex  
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	48.5	36.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
28	800	0.14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2.5	20 / -	20 / -	19 / 2.5	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 2,5	① 3209510	50
PT 2,5 BU	① 3209523	50
PT 2,5-PE	② 3209536	50

附件<sup>1)</sup>

类型	订货号	件/包装
D-ST 2,5	3030417	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色 蓝色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
端板, 0.8 mm宽	橙色



28 A, 直通式接线端子, 一进两出

Ex: EAC Ex  
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	60.5	36.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
28	800	0.14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2.5	20 / -	20 / -	19 / 2.5	

订货数据

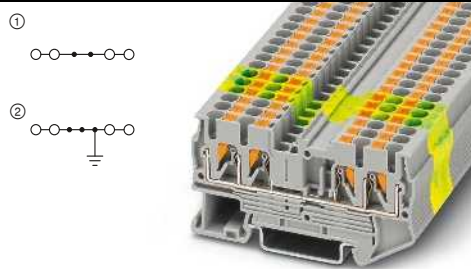
类型	订货号	件/包装
PT 2,5-TWIN	① 3209549	50
PT 2,5-TWIN BU	① 3209552	50
PT 2,5-TWIN-PE	② 3209565	50

附件<sup>1)</sup>

类型	订货号	件/包装
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0.8 OG	3030512	50

直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。  
2) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。  
适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



28 A, 直通式接线端子, 两进两出

Ex: EAC Ex  
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	72.2	36.8 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
28 <sup>2)</sup>	800	0.14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2.5	20 / -	20 / -	19 / 2.5	
刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管		
0.14 - 4	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	
0.34 - 4	-	0.34 - 2.5	0.34 - 2.5	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 2,5-QUATTRO	① 3209578	50
PT 2,5-QUATTRO BU	① 3209581	50
PT 2,5-QUATTRO-PE	② 3209594	50

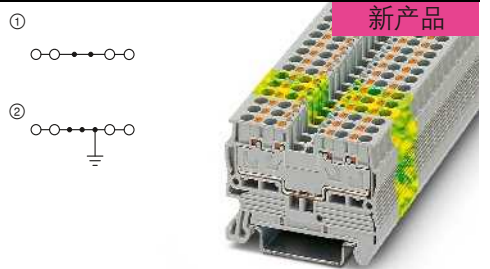
附件<sup>1)</sup>

类型	订货号	件/包装
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0.8 OG	3030513	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色 蓝色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
端板, 0.8 mm宽	橙色



24 A, 直通式接线端子, 两进两出

Ex: EAC Ex

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	48.6	36.7 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0.14 - 2.5	28-12	
22 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
17.5 / 2.5	20 / -	- / -	- / -	
刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管		
0.14 - 2.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	
0.34 - 2.5	-	0.34 - 1.5	0.34 - 1.5	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 2,5/S-QUATTRO	① 3211019	50
PT 2,5/S-QUATTRO BU	① 3211022	50
PT 2,5/S-QUATTRO-PE	② 3211025	50

附件<sup>1)</sup>

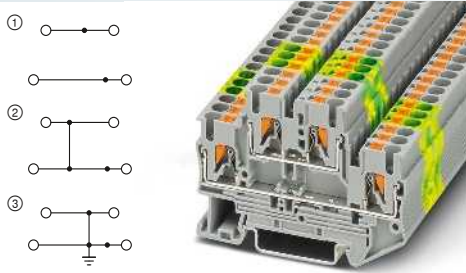
类型	订货号	件/包装
D-ST 2,5	3030417	50

# 接线端子——CLIPLINE complete

## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。  
适用于 Ex e 应用的附件安装和使用情况，参见第 页



26 A, 双层接线端子, 两进两出

Ex: EAC Ex
   
 PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

#### 技术数据<sup>1)</sup>

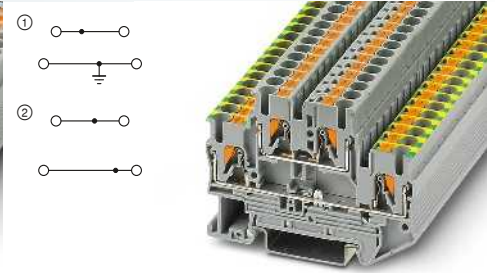
尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	22 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	500	600	600 440
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	22 / 2.5	20 / -	20 / - 18 / 2.5

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTTB 2,5	① 3210567	50
	蓝色	PTTB 2,5 BU	① 3210570	50
带电位分配。	灰色	PTTB 2,5-PV	② 3210583	50
	灰色			
上层蓝色	灰色			
上层蓝色	灰色			
接地端子	黄绿相间	PTTB 2,5-PE	③ 3210596	50

#### 附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTTB 2,5	3211634	50
----------------	----	------------	---------	----



30 A, 双层接线端子, 带PE支脚

Ex: EAC Ex

#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	20 (FBS) / 16 (FBSR)		
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	500	300	300 -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2.5	20 / -	20 / - - / -

#### 订货数据

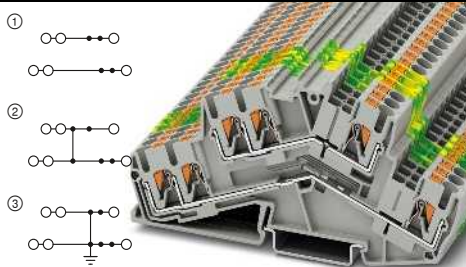
类型	订货号	件/包装
PTTB 2,5-PE/L	① 3210978	50
PTTB 2,5-PE/N	① 3210981	50
PTTB 2,5-L/N	② 3210994	50

#### 附件<sup>1)</sup>

D-PTTB 2,5	3211634	50
------------	---------	----

### 直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。



24 A, 双层接线端子, 每层3个接线位

#### 技术数据<sup>1)</sup>

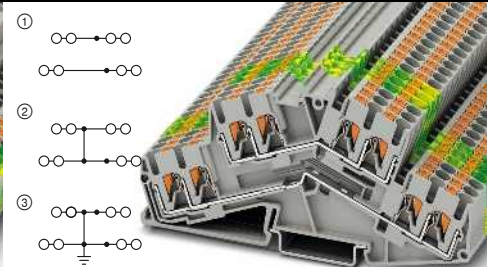
尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	20 (FBS) / 16 (FBSR)		
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	800	600	600 -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 2.5	20 / -	20 / - - / -

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTTBS 2,5-TWIN	① 3210600	50
	蓝色	PTTBS 2,5-TWIN BU	① 3210601	50
带电位分配。	灰色	PTTBS 2,5-TWIN-PV	② 3210603	50
接地端子	黄绿相间	PTTBS 2,5-TWIN-PE	③ 3210602	50

#### 附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTTBS 2,5-TWIN	3210608	50
----------------	----	------------------	---------	----



24 A, 双层接线端子, 每层4个接线位

#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	20 (FBS) / 16 (FBSR)		
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	800	600	300 -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 2.5	20 / -	20 / - - / -

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTTBS 2,5-QUATTRO	① 3210609	50
PTTBS 2,5-QUATTRO BU	① 3210610	50
PTTBS 2,5-QUATTRO-PV	② 3210612	50
PTTBS 2,5-QUATTRO-PE	③ 3210611	50

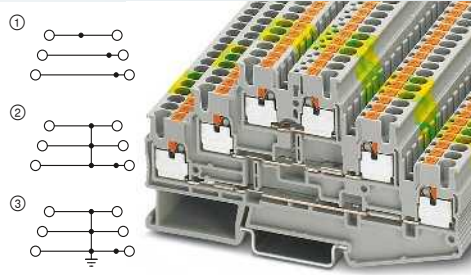
#### 附件<sup>1)</sup>

D-PTTBS 2,5-QUATTRO	3210613	50
---------------------	---------	----



直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。  
适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



24 A, 多层接线端子

UL ENEC ERIK DNV GL Lloyd's Register ClassNK CB  
Ex: EAC Ex  
SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	102	58 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0.14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 16 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	600	440	
20 / 2.5	20 / -	20 / -	17 / 2.5	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 2,5-3L	① 3210499	50
PT 2,5-3L BU	① 3210509	50
PT 2,5-3PV	② 3210512	50
PT 2,5-3PE	③ 3210525	50

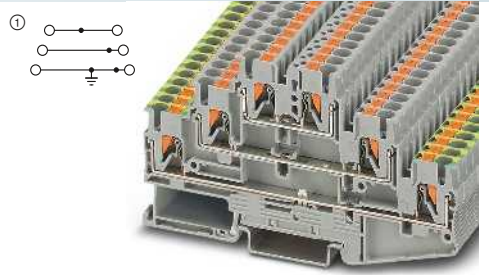
附件<sup>1)</sup>

类型	订货号	件/包装
D-PT 2,5-3L	3211647	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
带电位分配。	灰色
	灰色/黄绿色
	灰色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



24 A, 三层接线端子, 带PE支脚

UL ENEC ERIK DNV GL Lloyd's Register ClassNK CB

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	102	58 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0.14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 16 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	600	-	
20 / 2.5	20 / -	20 / -	- / -	

订货数据

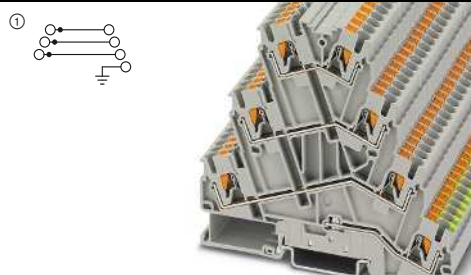
类型	订货号	件/包装
PT 2,5-PE/L/L	① 3210541	50
PT 2,5-PE/L/N	① 3210538	50

附件<sup>1)</sup>

类型	订货号	件/包装
D-PT 2,5-3L	3211647	50

直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。



25 A, 四层接线端子, 带PE支脚

UL DNV GL Lloyd's Register

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	99.5	92.6 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
25	800	0.14 - 4	26-12	
19 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
20 / 2.5	20 / -	- / -	- / -	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 2,5-PE/3L	① 3210542	50

附件<sup>1)</sup>

类型	订货号	件/包装
D-PT 2,5-PE/3L	3210543	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色

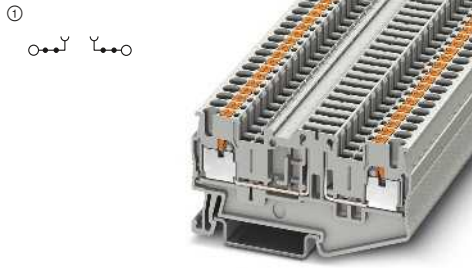
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



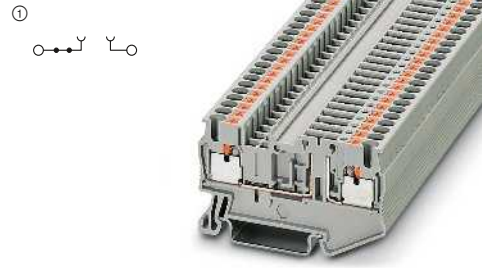
## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 分断端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。  
 2) 电流和电压取决于使用的插头。



16 A, 分断端子, 带4个桥接井



20 A, 分断端子, 带2个桥接井



尺寸	
厚度	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	70.1	36.8 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16	400 <sup>2)</sup>	0.14 - 4	26-12	
16 (FBS) / 16 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400 <sup>2)</sup>	600	600	-	
20 / 2.5	16 / -	20 / -	- / -	

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	62	36.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	400 <sup>2)</sup>	0.14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400 <sup>2)</sup>	300	300	-	
20 / 2.5	20 / -	20 / -	- / -	

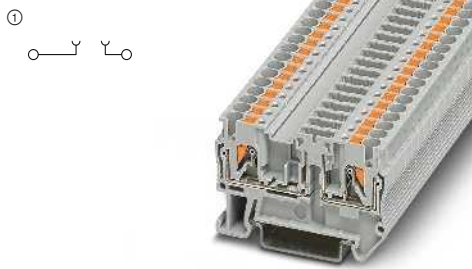
描述		厚度
分断接线端子		灰色
端板, 厚度: 2.2 mm		灰色

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 2,5-TGB	3210192	50	
附件 <sup>1)</sup>			
D-PT 2,5-MTB	3210196	50	

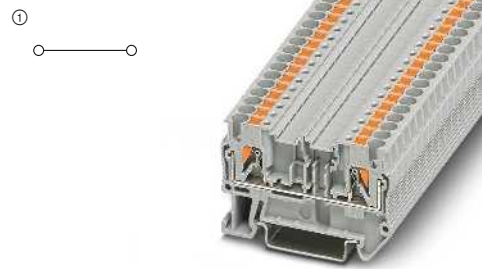
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 2,5-TG	3210185	50	
附件 <sup>1)</sup>			
D-PT 2,5-MT	3211003	50	

### 分断端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。  
 2) 电流和电压取决于使用的插头。



20 A, 分断接线端子



28 A, 直通式接线端子, 外形相同



尺寸	
厚度	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	56	36.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	400 <sup>2)</sup>	0.14 - 4	24-12	
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400 <sup>2)</sup>	300	-	-	
20 / 2.5	10 / -	- / -	- / -	

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	56	36.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
28	400	0.14 - 4	-	
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
24 / 2.5	- / -	- / -	- / -	

描述		厚度
分断接线端子		灰色
直通式接线端子, 外形相同		灰色 蓝色
端板, 厚度: 2.2 mm		灰色

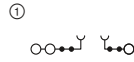
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTC 2,5-TG	3270088	50	
附件 <sup>1)</sup>			
D-PTC 2,5-MT	3270097	50	

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTC 2,5-MTD	3270106	50	
PTC 2,5-MTD BU	3270109	50	
附件 <sup>1)</sup>			
D-PTC 2,5-MT	3270097	50	

分断端子

注意：

- 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。
- 2) 电流和电压取决于使用的插头。



16 A, 分断端子, 一进两出, 4个桥接并



技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	16	400 <sup>2)</sup>	0.14 - 4 26-12
额定参数		16 (FBS) / 16 (FBSR)		
标称工作电压	[V]	IEC	UL / CUL	CSA Ex
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	400 <sup>2)</sup>	600	600 -
		20 / 2.5	16 / -	16 / - - / -

订货数据

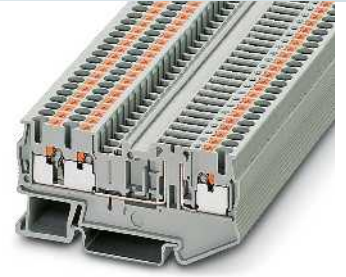
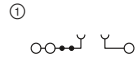
描述	厚度
分断接线端子	灰色

附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----

类型	订货号	件/包装
PT 2.5-TWIN-TGB	3210193	50

D-PT 2.5-TWIN-MTB	3210202	50
-------------------	---------	----



20 A, 分断端子, 一进两出, 2个桥接并



技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	20	400 <sup>2)</sup>	0.14 - 4 26-12
额定参数		20 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
标称工作电压	[V]	IEC	UL / CUL	CSA Ex
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	400 <sup>2)</sup>	300	300 -
		20 / 2.5	20 / -	20 / - - / -

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 2.5-TWIN-TG	3210198	50

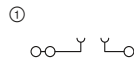
附件<sup>1)</sup>

D-PT 2.5-TWIN-MT	3211317	50
------------------	---------	----

分断端子

注意：

- 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。
- 2) 电流和电压取决于使用的插头。



20 A, 分断端子, 一进两出



技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	20	400 <sup>2)</sup>	0.14 - 4 24-12
额定参数		20 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
标称工作电压	[V]	IEC	UL / CUL	CSA Ex
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	400 <sup>2)</sup>	300	300 -
		20 / 2.5	10 / -	- / - - / -

订货数据

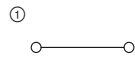
描述	厚度
分断接线端子	灰色
直通式接线端子, 外形相同	灰色 蓝色

附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----

类型	订货号	件/包装
PTC 2.5-TWIN-TG	3270091	50

D-PTC 2.5-TWIN-MT	3270100	50
-------------------	---------	----



28 A, 直通式接线端子, 外形相同



技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	28	400	0.14 - 4 24-12
额定参数		28 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
标称工作电压	[V]	IEC	UL / CUL	CSA Ex
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	400	300	300 -
		24 / 2.5	10 / -	- / - - / -

订货数据

类型	订货号	件/包装
PTC 2.5-TWIN-MTD	3270110	50
PTC 2.5-TWIN-MTD BU	3270111	50

附件<sup>1)</sup>

D-PTC 2.5-TWIN-MT	3270100	50
-------------------	---------	----

## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 分断端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。  
 2) 电流和电压取决于使用的插头。



16 A, 分断端子, 两进两出, 4 个桥接并



20 A, 分断端子, 两进两出, 2 个桥接并



技术数据 <sup>1)</sup>	
尺寸	[mm]
厚度	5.2
长度	92.2
高度	36.7 (NS 35/7,5)
最大电气参数	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]
16	400 <sup>2)</sup>
最大桥接电流	16 (FBS) / 16 (FBSR)
额定参数	
IEC	UL / CUL
UL / CUL	CSA
CSA	Ex
标称工作电压	400 <sup>2)</sup>
400 <sup>2)</sup>	600
600	600
600	-
20 / 2.5	16 / -
16 / -	16 / -
16 / -	- / -
16 / -	- / -

技术数据 <sup>1)</sup>	
厚度	5.2
长度	84
高度	36.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]
20	400 <sup>2)</sup>
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)
额定参数	
IEC	UL / CUL
UL / CUL	CSA
CSA	Ex
标称工作电压	400 <sup>2)</sup>
400 <sup>2)</sup>	300
300	300
300	-
20 / 2.5	20 / -
20 / -	20 / -
20 / -	- / -
20 / -	- / -

订货数据	
描述	厚度
分断接线端子	灰色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PT 2.5-QUATTRO-TGB	① 3210194	50

附件 <sup>1)</sup>	
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色

附件 <sup>1)</sup>		
类型	订货号	件/包装
D-PT 2.5-QUATTRO-MTB	3210209	50

订货数据	
描述	厚度
分断接线端子	灰色

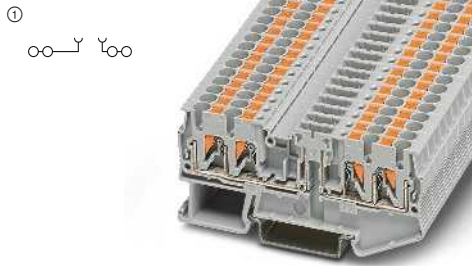
订货数据		
类型	订货号	件/包装
PT 2.5-QUATTRO-TG	① 3210208	50

附件 <sup>1)</sup>	
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色

附件 <sup>1)</sup>		
类型	订货号	件/包装
D-ST 2.5-QUATTRO-MT	3038590	50

### 分断端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。  
 2) 电流和电压取决于使用的插头。



20 A, 分断端子, 两进两出



技术数据 <sup>1)</sup>	
尺寸	[mm]
厚度	5.2
长度	79.6
高度	36.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]
20	400 <sup>2)</sup>
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)
额定参数	
IEC	UL / CUL
UL / CUL	CSA
CSA	Ex
标称工作电压	400 <sup>2)</sup>
400 <sup>2)</sup>	300
300	-
300	-
20 / 2.5	10 / -
10 / -	- / -
10 / -	- / -
10 / -	- / -

技术数据 <sup>1)</sup>	
厚度	5.2
长度	79.6
高度	36.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]
20	400 <sup>2)</sup>
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)
额定参数	
IEC	UL / CUL
UL / CUL	CSA
CSA	Ex
标称工作电压	400 <sup>2)</sup>
400 <sup>2)</sup>	300
300	-
300	-
20 / 2.5	10 / -
10 / -	- / -
10 / -	- / -
10 / -	- / -

订货数据	
描述	厚度
分断接线端子	灰色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTC 2.5-QUATTRO-TG	① 3270094	50

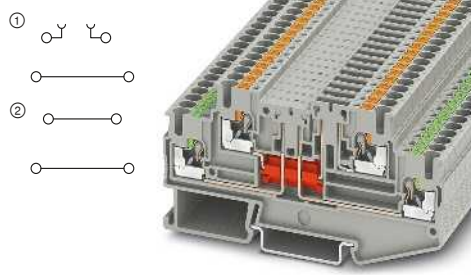
附件 <sup>1)</sup>	
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色

附件 <sup>1)</sup>		
类型	订货号	件/包装
D-ST 2.5-QUATTRO-MT	3038590	50

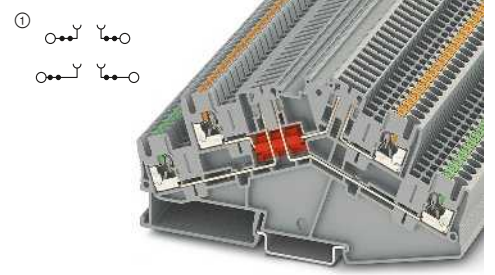
分断端子

注意：

- 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。
- 2) 电流和电压取决于使用的插头。



16 A, 双层接线端子, 一个分断区



16 A, 双层接线端子, 两个分断区



技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
5.2	92.4	47.4 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
16 <sup>2)</sup>	400	0.14 - 4	26-12
最大桥接电流	-		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	400	300	300 -
额定电流/横截面	16 <sup>2)</sup> / 2.5	16 / -	16 / - - / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTT 2,5-L/TG	① 3210230	50	
PTT 2,5-L/TG BU	① 3210270	50	
PTT 2,5-2L	② 3210267	50	
PTT 2,5-2L BU	② 3210268	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTT 2,5-2MT-0,8	3210300	50	
D-PTT 2,5-2MT-0,8 OG	3210299	50	



技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
5.2	127.5	64.3 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
16 <sup>2)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0.14 - 4	26-12
最大桥接电流	16 (FBS) / 16 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	400 <sup>2)</sup>	300	300 -
额定电流/横截面	16 <sup>2)</sup> / 2.5	16 / -	10 / - - / -

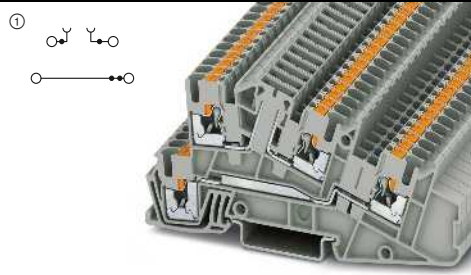
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTTBS 2,5-2TGB	① 3210402	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTTBS 2,5-2MTB	3210404	50	

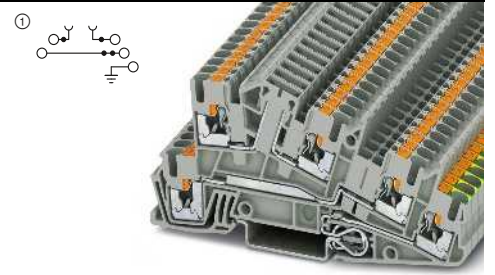
分断端子

注意：

- 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。
- 2) 电流和电压取决于使用的插头。
- 3) 3位接线端子



30 A, 三层接线端子, 1个相线接线位L, 1个分断区



30 A, 三层接线端子, 1个相线接线位L, 1个地线接线位PE, 1个分断区



技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
5.2	101	50.5 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30 <sup>3)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0.14 - 4	26-12
最大桥接电流	24 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	400 <sup>2)</sup>	300	- -
额定电流/横截面	24 / 4	20 / -	- / - - / -
额定接线容量	4		
额定电流/横截面	16 / 1.5 (分断层)		
接线容量	刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管
1线	0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 2.5 0.14 - 2.5

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTI 2,5-L/TG	① 3213961	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTI/3B	3213976	50	



技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
5.2	101	50.5 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30 <sup>3)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0.14 - 4	26-12
最大桥接电流	24 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	400 <sup>2)</sup>	300	- -
额定电流/横截面	24 / 4	20 / -	- / - - / -
额定接线容量	4		
额定电流/横截面	16 / 1.5 (分断层)		
接线容量	刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管
1线	0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 2.5 0.14 - 2.5

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTI 2,5-PE/L/TG	① 3213960	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTI/3B	3213976	50	

描述	厚度
分断接线端子	灰色
直通式接线端子, 外形相同	灰色 蓝色
端板, 0.8 mm宽	灰色 橙色

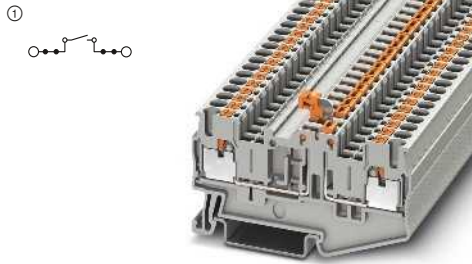
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



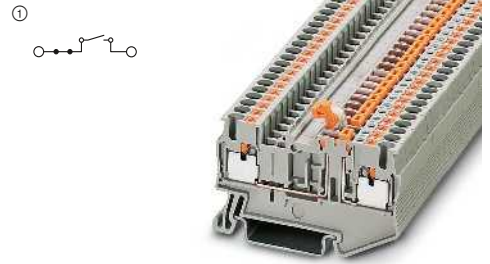
## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 刀闸分断端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。



16 A, 刀闸分断式端子, 4 个桥接井



20 A, 刀闸分断式端子, 2 个桥接井



技术数据 <sup>1)</sup>	
尺寸	[mm]
厚度	5.2
长度	70.1
高度	36.7 (NS 35/7,5)
最大电气参数	
$I_{最大}$ [A]	16
$U_{最大}$ [V]	400
最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4
AWG (UL)	26-12
最大桥接电流	16 (FBS) / 16 (FBSR)
额定参数	
IEC	UL / CUL
CSA	Ex
标称工作电压	400
600	600
额定电流/横截面	16 / 2.5
20 / -	20 / -
- / -	- / -

技术数据 <sup>1)</sup>	
尺寸	[mm]
厚度	5.2
长度	62
高度	36.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	
$I_{最大}$ [A]	20
$U_{最大}$ [V]	400
最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4
AWG (UL)	26-12
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)
额定参数	
IEC	UL / CUL
CSA	Ex
标称工作电压	400
300	300
额定电流/横截面	20 / 2.5
20 / -	20 / -
- / -	- / -

订货数据	
描述	厚度
刀闸分断端子	灰色
	蓝色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PT 2,5-MTB	① 3210157	50
PT 2,5-MTB BU	① 3210163	50

附件 <sup>1)</sup>	
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色

附件 <sup>1)</sup>		
D-PT 2,5-MTB	3210196	50

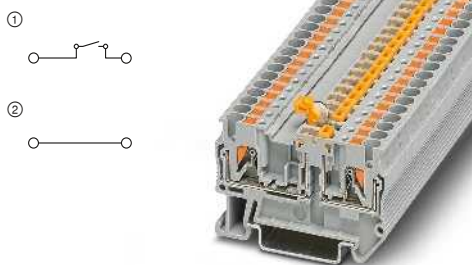
技术数据 <sup>1)</sup>	
尺寸	[mm]
厚度	5.2
长度	62
高度	36.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	
$I_{最大}$ [A]	20
$U_{最大}$ [V]	400
最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4
AWG (UL)	26-12
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)
额定参数	
IEC	UL / CUL
CSA	Ex
标称工作电压	400
300	300
额定电流/横截面	20 / 2.5
20 / -	20 / -
- / -	- / -

订货数据	
描述	厚度
刀闸分断端子	灰色
	蓝色

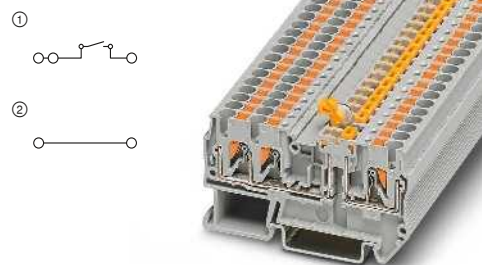
附件 <sup>1)</sup>		
D-PT 2,5-MT	3211003	50

### 刀闸分断端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。  
2) 最大负载电流必须低于所有连接导线的总电流。



20 A, 刀闸分断端子



20 A, 刀闸分断端子, 一进两出



技术数据 <sup>1)</sup>	
尺寸	[mm]
厚度	5.2
长度	56
高度	36.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	
$I_{最大}$ [A]	20
$U_{最大}$ [V]	400
最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4
AWG (UL)	24-12
额定参数	
IEC	UL / CUL
CSA	Ex
标称工作电压	400
300	300
额定电流/横截面	20 / 2.5
10 / -	- / -
- / -	- / -

技术数据 <sup>1)</sup>	
尺寸	[mm]
厚度	5.2
长度	67.8
高度	36.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	
$I_{最大}$ [A]	20 <sup>2)</sup>
$U_{最大}$ [V]	400
最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4
AWG (UL)	24-12
额定参数	
IEC	UL / CUL
CSA	Ex
标称工作电压	400
300	300
额定电流/横截面	20 <sup>2)</sup> / 2.5
10 / -	- / -
- / -	- / -

订货数据	
描述	厚度
刀闸分断端子	灰色
直通式接线端子, 外形相同	灰色
	蓝色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTC 2,5-MT	① 3270079	50
PTC 2,5-MTD	② 3270106	50
PTC 2,5-MTD BU	② 3270109	50

附件 <sup>1)</sup>	
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色

附件 <sup>1)</sup>		
D-PTC 2,5-MT	3270097	50

技术数据 <sup>1)</sup>	
尺寸	[mm]
厚度	5.2
长度	67.8
高度	36.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	
$I_{最大}$ [A]	20 <sup>2)</sup>
$U_{最大}$ [V]	400
最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4
AWG (UL)	24-12
额定参数	
IEC	UL / CUL
CSA	Ex
标称工作电压	400
300	300
额定电流/横截面	20 <sup>2)</sup> / 2.5
10 / -	- / -
- / -	- / -

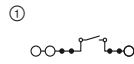
订货数据	
描述	厚度
刀闸分断端子	灰色
直通式接线端子, 外形相同	灰色
	蓝色

附件 <sup>1)</sup>		
D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50

### 刀闸分断端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。



16 A, 刀闸分断式端子, 一进两出, 4个桥接并



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	81.9	36.7 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16	400	0.14 - 4	26-12	
16 (FBS) / 16 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	600	-	
16 / 2.5	16 / -	16 / -	- / -	

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 2,5-TWIN-MTB	① 3210170	50
PT 2,5-TWIN-MTB BU	① 3210177	50

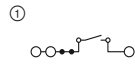
#### 附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PT 2,5-TWIN-MTB	3210202	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
刀闸分断端子	灰色 蓝色

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



20 A, 刀闸分断式端子, 一进两出, 2个桥接并



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	74	36.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	400	0.14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
20 / 2.5	20 / -	20 / -	- / -	

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 2,5-TWIN-MT	① 3210169	50
PT 2,5-TWIN-MT BU	① 3211663	50

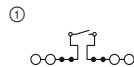
#### 附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50

### 刀闸分断端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。



16 A, 刀闸分断式端子, 两进两出, 4个桥接并



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	92.2	36.7 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16	400	0.14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	-	-	
16 / 2.5	16 / -	- / -	- / -	

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 2,5-QUATTRO-MTB	① 3210184	50
PT 2,5-QUATTRO-MTB BU	① 3210191	50

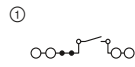
#### 附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210209	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
刀闸分断端子	灰色 蓝色

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



20 A, 刀闸分断式端子, 两进两出, 2个桥接并



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	84	36.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	400	0.14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
20 / 2.5	20 / -	20 / -	- / -	

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 2,5-QUATTRO-MT	① 3210172	50
PT 2,5-QUATTRO-MT BU	① 3211676	50

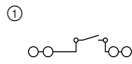
#### 附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50

## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 刀闸分断端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。



20 A, 刀闸分断端子, 两进两出



#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	5.2	79.6	36.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	20	400	0.14 - 4 24-12
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压 [V]	400	300	-
额定电流/横截面 [A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 2.5	10 / -	- / -

#### 订货数据

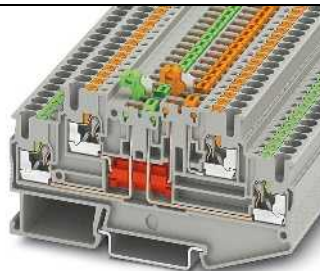
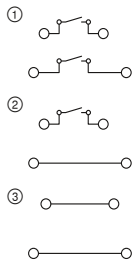
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
刀闸分断端子	灰色	PTC 2,5-QUATTRO-MT	① 3270085	50

#### 附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50
----------------	----	---------------------	---------	----

### 刀闸分断端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。



16 A, 双层接线端子, 每层带一个分断刀闸



#### 技术数据<sup>1)</sup>

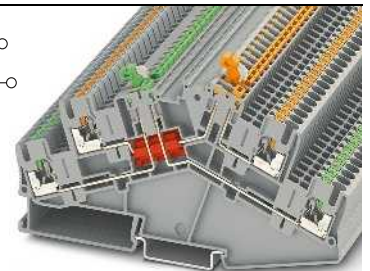
尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	5.2	92.4	47.4 (NS 35/7,5)
最大电气参数	$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	16	400	0.14 - 4 26-12
最大桥接电流 [A]	-		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压 [V]	400	300	300
额定电流/横截面 [A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2.5	16 / -	16 / -

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
刀闸分断端子	灰色	PTT 2,5-2MT	① 3210258	50
	蓝色	PTT 2,5-2MT BU	① 3210265	50
仅在上层分断	灰色	PTT 2,5-L/MT	② 3210251	50
	蓝色	PTT 2,5-L/MT BU	② 3210257	50
直通式接线端子, 外形相同	灰色	PTT 2,5-2L	③ 3210267	50
	蓝色	PTT 2,5-2L BU	③ 3210268	50

#### 附件<sup>1)</sup>

端板, 0.8 mm宽	灰色	D-PTT 2,5-2MT-0,8	3210300	50
	橙色	D-PTT 2,5-2MT-0,8 OG	3210299	50



16 A, 双层接线端子, 每层带一个分断刀闸, 斜面设计



#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	5.2	127.5	64.3 (NS 35/7,5)
最大电气参数	$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	16	400	0.14 - 4 26-12
最大桥接电流 [A]	16 (FBS) / 16 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压 [V]	400	300	300
额定电流/横截面 [A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2.5	16 / -	10 / -

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
刀闸分断端子	灰色	PTTBS 2,5-2MTB	① 3210400	50
	蓝色	PTTBS 2,5-2MTB BU	① 3210401	50

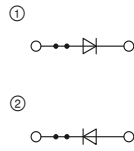
#### 附件<sup>1)</sup>

端板, 0.8 mm宽	灰色	D-PTTBS 2,5-2MTB	3210404	50
-------------	----	------------------	---------	----

二极管端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。



0.5 A, 二极管端子, 1N 4007 (1300V/0.5 A)



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	48.5	36.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
0.5	800	0.14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
最大桥接电流	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
额定参数	800	300	300	-
标称工作电压	0.5 / 1	20 / -	0.5 / -	- / -

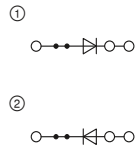
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 2,5-DIO/L-R	① 3210224	50	
PT 2,5-DIO/R-L	② 3210237	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-ST 2,5	订货号	件/包装	
D-ST 2,5	3030417	50	

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子, 导通方向请参见电路图	灰色
	灰色

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



0.5 A, 二极管接线端子, 1N 4007 (1300 V/0.5 A), 一进两出



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	60.5	36.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
0.5	800	0.14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
最大桥接电流	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
额定参数	800	300	300	-
标称工作电压	0.5 / 1	20 / -	0.5 / -	- / -

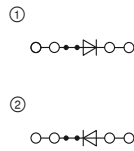
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 2,5-TWIN-DIO/L-R	① 3210240	50	
PT 2,5-TWIN-DIO/R-L	② 3210253	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-ST 2,5-TWIN	订货号	件/包装	
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50	

二极管端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。



0.5 A, 二极管接线端子, 1N 4007 (1300 V/0.5 A), 两进两出



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	72	36.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
0.5	800	0.14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
最大桥接电流	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
额定参数	800	300	300	-
标称工作电压	0.5 / 1	20 / -	0.5 / -	- / -

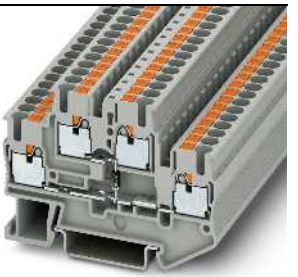
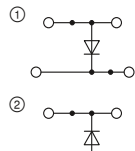
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	① 3210266	50	
PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	② 3210279	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-ST 2,5-QUATTRO	订货号	件/包装	
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50	

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子, 导通方向请参见电路图	灰色
	灰色
	灰色

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



0.5 A, 双层二极管接线端子, 1N 4007 (1300 V/0.5 A)



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	68	47.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
0.5	500	0.14 - 4	26-12	
16 (FBS) / 16 (FBSR)				
最大桥接电流	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
额定参数	500	300	300	-
标称工作电压	0.5 / 2.5	20 / -	0.5 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTTB 2,5-DIO/O-U	① 3210923	50	
PTTB 2,5-DIO/U-O	② 3210936	50	
PTTB 2,5-DIO/UL-UR	③ 3211427	50	

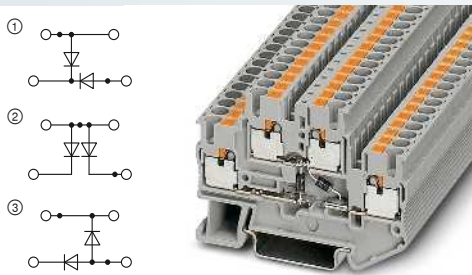
附件 <sup>1)</sup>			
D-PTTB 2,5	订货号	件/包装	
D-PTTB 2,5	3211634	50	



## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 二极管和元件端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。



0.5 A, 双层二极管接线端子,  
1N 4007 (1300 V/0.5 A)



#### 技术数据<sup>1)</sup>

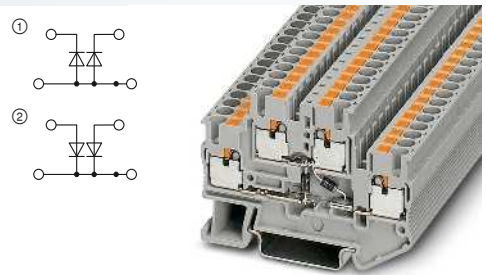
尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	5.2	68	47.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	0.5	500	0.14 - 4 26-12
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	500	300	300 - -
额定电流/横截面	0.5 / 2.5	20 / -	0.5 / - - / -

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子，导通方向请参见电路图	灰色	PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	① 3211430	50
	灰色	PTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	② 3211443	50
	灰色	PTTB 2,5-2DIO/UR-O/UR-UL	③ 3211433	50

#### 附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PTTB 2,5	3211634	50



0.5 A, 双层二极管接线端子,  
1N 4007 (1300 V/0.5 A)



#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	5.2	68	47.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	0.5	500	0.14 - 4 26-12
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	500	300	300 - -
额定电流/横截面	0.5 / 2.5	20 / -	- / - - / -

#### 订货数据

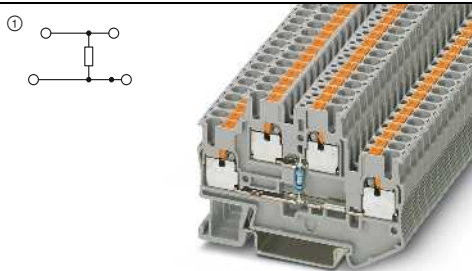
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子，导通方向请参见电路图	灰色	PTTB 2,5-2DIO/O-UL/U-OR	① 3211445	50
	灰色	PTTB 2,5-2DIO/OL-U/OR-U	② 3211447	50

#### 附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PTTB 2,5	3211634	50

### 双层接线端子，带电阻器或LED显示

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。  
2) 工作电压由发光二极管的版本决定



20A, 双层接线端子，带电阻器



#### 技术数据<sup>1)</sup>

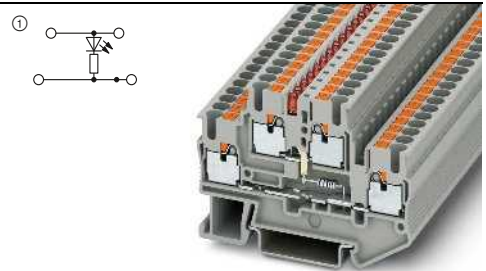
尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	5.2	68	47.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	20	500	0.14 - 4 -
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	500	-	- - -
额定电流/横截面	20 / 2.5	- / -	- / - - / -

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子内置电阻器，499 ohm, 0.4 W功耗	灰色	PTTB 2,5-R499/O-U	① 3210925	50
端子，带发光二极管，用于12 - 30 V DC, 0.7 - 2.4 mA	灰色			
用于30-60 V DC, 0.8-1.8 mA	灰色			
用于110 - 250 V AC/DC, 0.1 - 0.5 mA	灰色			

#### 附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PTTB 2,5	3211634	50



24 A, 双层接线端子，带LED显示



#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	5.2	68	47.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	24	500 <sup>2)</sup>	0.14 - 4 24-12
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	500 <sup>2)</sup>	300	30 - -
额定电流/横截面	20 / 2.5	20 / -	20 / - - / -

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子内置电阻器，499 ohm, 0.4 W功耗	灰色	PTTB 2,5-LA 24 RD	① 3211456	50
端子，带发光二极管，用于12 - 30 V DC, 0.7 - 2.4 mA	灰色	PTTB 2,5-LA 60 RD	① 3211469	50
用于30-60 V DC, 0.8-1.8 mA	灰色	PTTB 2,5-LA 230	① 3211472	50
用于110 - 250 V AC/DC, 0.1 - 0.5 mA	灰色			

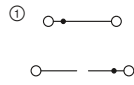
#### 附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PTTB 2,5	3211634	50

### 用于焊接元件的元件端子

**注意：**

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。



ERC

**技术数据<sup>1)</sup>**

尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	5.2	68	47.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	26	500	0.14 - 4 -
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	500	-	-
额定电流/横截面	22 / 2.5	- / -	- / -

**订货数据**

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
端子，元件可焊接	灰色	PTTB 2.5-2BE	3211480	50

**附件<sup>1)</sup>**

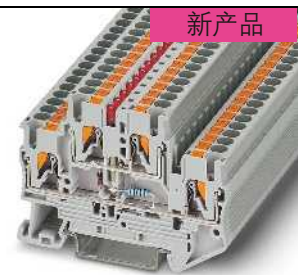
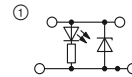
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
端板，厚度：2.2 mm	灰色	D-PTTB 2.5	3211634	50

### 带电流指示的双层端子

**注意：**

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。

- 清晰地指示线路运行状态
- 通过监控电流，能可靠显示线路故障和中断情况
- 通过齐纳二极管在端子方向上的电压降 (2.4 V) 为LED供电
- 可与直流电和交流电兼容



**技术数据<sup>1)</sup>**

尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	5.2	68	47.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\emptyset$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	0.1	500	0.14 - 4 -
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	500	-	-
额定电流/横截面	0.1 / 2.5	- / -	- / -

**订货数据**

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTTB 2.5-ILA 100	3215042	50

**附件<sup>1)</sup>**

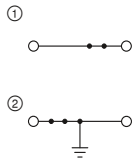
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
端板，厚度：2.2 mm	灰色	D-PTTB 2.5	3211634	50

# 接线端子——CLIPLINE complete

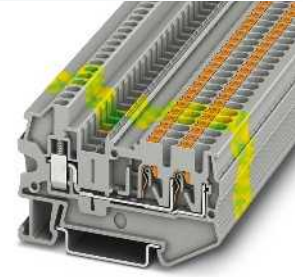
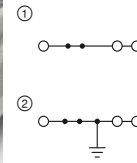
## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

混合端子，一侧采用螺钉连接，  
2.5 (4) mm<sup>2</sup>

- 注意：
- 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。
  - 2) 关于螺钉连接的额定参数，请参见第 218 页。



24 A, 直通式接线端子



24 A, 直通式接线端子，一进两出



### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	24 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数 <sup>2)</sup>		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	800	600	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2.5	20 / -	- / -

### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTU 2,5	① 3209519	50
	蓝色	PTU 2,5 BU	① 3209520	50
接地端子	黄绿相间	PTU 2,5-PE	② 3209521	50

### 附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTU 2,5	3209522	50
----------------	----	-----------	---------	----



### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	24 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数 <sup>2)</sup>		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	800	600	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2.5	- / -	20 20 / -

### 订货数据

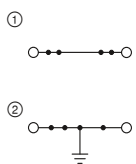
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTU 2,5-TWIN	① 3209515	50
	蓝色	PTU 2,5-TWIN BU	① 3209516	50
接地端子	黄绿相间	PTU 2,5-TWIN-PE	② 3209517	50

### 附件<sup>1)</sup>

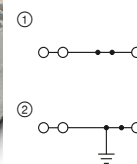
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-STU 2,5-TWIN	3033045	50
----------------	----	----------------	---------	----

斜面设计的直通式、多导线和多层接线  
端子及接地端子

- 注意：
- 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。



30 A, 直通式接线端子



28 A, 直通式接线端子，一进两出



### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	30 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数 <sup>2)</sup>		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	800	600	600
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2.5	20 / -	- / -

### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTS 2,5	① 3211799	50
	蓝色	PTS 2,5 BU	① 3211812	50
接地端子	黄绿相间	PTS 2,5-PE	② 3211867	50

### 附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-ST5 2,5	3031762	50
----------------	----	-----------	---------	----



### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	28 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数 <sup>2)</sup>		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	800	600	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2.5	20 / -	- / -

### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTS 2,5-TWIN	① 3211896	50
	蓝色	PTS 2,5-TWIN BU	① 3211906	50
接地端子	黄绿相间	PTS 2,5-TWIN-PE	② 3211935	50

### 附件<sup>1)</sup>

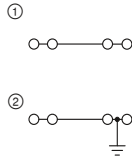
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-ST5 2,5	3031762	50
----------------	----	-----------	---------	----

斜面设计的直通式、多导线和多层接线端子及接地端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。

适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



28 A, 直通式接线端子, 两进两出



技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	49	43 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
28	800	0.14 - 4	26-12	
最大桥接电流	-			
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	800	600	600	-
额定电流/横截面	24 / 2.5	20 / -	20 / -	- / -

订货数据

类型	订货号	件/包装
PTS 2,5-QUATTRO	① 3211993	50
PTS 2,5-QUATTRO BU	① 3212002	50
PTS 2,5-QUATTRO-PE	② 3212011	50

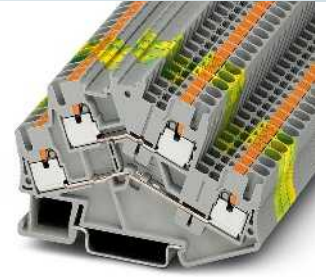
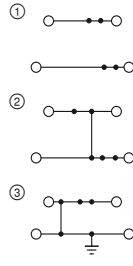
附件<sup>1)</sup>

D-ST5 2,5	3031762	50
-----------	---------	----

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
带电位分配。	蓝色
接地端子	灰色 黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



24 A, 双层接线端子



SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	78	55 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0.14 - 4	24-12	
最大桥接电流	20 (FBS) / 17.5 (FBSR)			
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	500	300	600	440
额定电流/横截面	22 / 2.5	20 / -	20 / -	19

订货数据

类型	订货号	件/包装
PTTBS 2,5	① 3209604	50
PTTBS 2,5 BU	① 3209617	50
PTTBS 2,5-PV	② 3210211	50
PTTBS 2,5-PE	③ 3209620	50

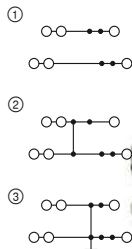
附件<sup>1)</sup>

D-STTBS 2,5	3038503	50
-------------	---------	----

斜面设计的直通式、多导线和多层接线端子及接地端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。



24 A, 双层接线端子, 每层3个接线位



技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	111.8	55 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	800	0.14 - 4	26-12	
最大桥接电流	20 (FBS) / 16 (FBSR)			
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	800	600	600	-
额定电流/横截面	20 / 2.5	20 / -	20 / -	- / -

订货数据

类型	订货号	件/包装
PTTBS 2,5-TWIN	① 3210600	50
PTTBS 2,5-TWIN BU	① 3210601	50
PTTBS 2,5-TWIN-PV	② 3210603	50
PTTBS 2,5-TWIN-PE	③ 3210602	50

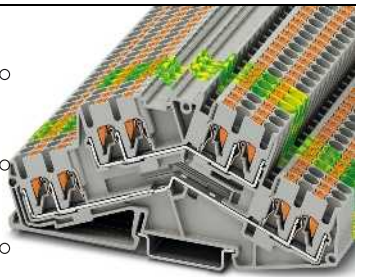
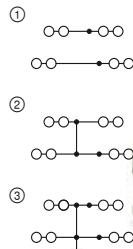
附件<sup>1)</sup>

D-PTTBS 2,5-TWIN	3210608	50
------------------	---------	----

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
带电位分配。	蓝色
接地端子	灰色 黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



24 A, 双层接线端子, 每层4个接线位



技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
5.2	115.2	55 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	800	0.14 - 4	26-12	
最大桥接电流	20 (FBS) / 16 (FBSR)			
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	800	600	300	-
额定电流/横截面	20 / 2.5	20 / -	20 / -	- / -

订货数据

类型	订货号	件/包装
PTTBS 2,5-QUATTRO	① 3210609	50
PTTBS 2,5-QUATTRO BU	① 3210610	50
PTTBS 2,5-QUATTRO-PV	② 3210612	50
PTTBS 2,5-QUATTRO-PE	③ 3210611	50

附件<sup>1)</sup>

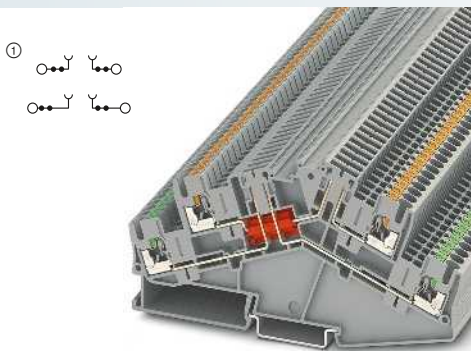
D-PTTBS 2,5-QUATTRO	3210613	50
---------------------	---------	----



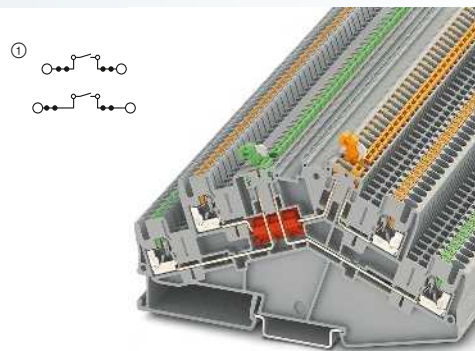
## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 接线面为斜面的分断端子和刀闸分断端子

注意：  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。  
 2) 电流和电压取决于使用的插头。



16 A, 双层接线端子, 两个分断区



16 A, 双层接线端子, 每层带一个分断刀闸, 斜面设计



技术数据 <sup>1)</sup>					
厚度	长度	高度			
5.2	127.5	64.3 (NS 35/7,5)			
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)		
16 <sup>2)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0.14 - 4	26-12		
最大桥接电流	16 (FBS) / 16 (FBSR)				
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
标称工作电压	400 <sup>2)</sup>	300	300	-	
额定电流/横截面	16 <sup>2)</sup> / 2.5	16 / -	10 / -	- / -	

订货数据			
描述	厚度	类型	订货号
分断接线端子	灰色 蓝色	PTTBS 2,5-2TGB	① 3210402
			件/包装
			50

附件 <sup>1)</sup>			
端板, 0.8 mm宽	灰色	D-PTTBS 2,5-2MTB	① 3210404
			件/包装
			50



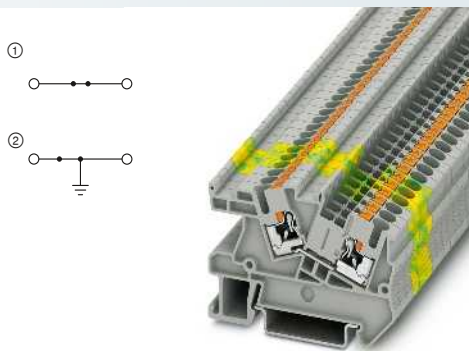
技术数据 <sup>1)</sup>					
厚度	长度	高度			
5.2	127.5	64.3 (NS 35/7,5)			
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)		
16	400	0.14 - 4	26-12		
最大桥接电流	16 (FBS) / 16 (FBSR)				
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
标称工作电压	400	300	300	-	
额定电流/横截面	16 / 2.5	16 / -	10 / -	- / -	

订货数据			
描述	厚度	类型	订货号
分断接线端子	灰色 蓝色	PTTBS 2,5-2MTB PTTBS 2,5-2MTB BU	① 3210400 ① 3210401
			件/包装
			50

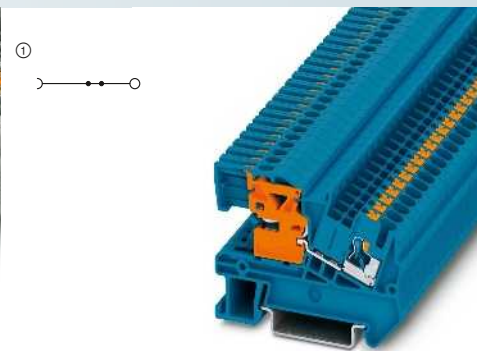
附件 <sup>1)</sup>			
端板, 0.8 mm宽	灰色	D-PTTBS 2,5-2MTB	① 3210404
			件/包装
			50

建筑安装端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。  
**组装说明：**  
 为牢固固定中性汇流条，必须在每个端子条的两端以及在长型端子条上每隔20 cm安装支架。  
 相应的支架请见phoenixcontact.net/products



24 A, 直通式接线端子



24 A, 中性分断端子



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	59.5	44 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]		AWG (UL)
24	800	0.14 - 4		26-12
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4	20 / -	- / -
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	4		
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 2.5 0.14 - 2.5

订货数据			
描述	厚度	类型	件/包装
接线端子	灰色	PTI 2,5	50
	蓝色	PTI 2,5 BU	50
接地端子	黄绿相间	PTI 2,5-PE	50
中性分断端子	蓝色		

附件 <sup>1)</sup>		
描述	厚度	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	50
支架, 用于固定中性汇流条, 安装间距为20 cm, 厚度2.2 mm	蓝色	50



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	59	46.3 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]		AWG (UL)
24	250	0.14 - 4		26-12
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
250	600	-	-	
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2.5	20 / -	- / -
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	4		
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 2.5 0.14 - 2.5

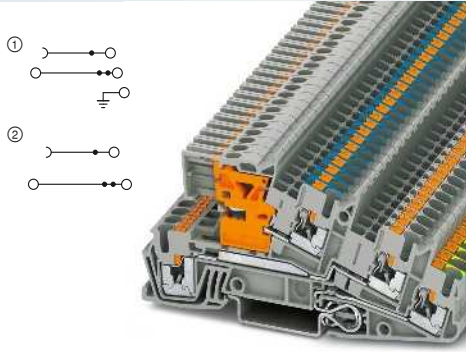
订货数据		
描述	厚度	件/包装
接线端子	灰色	50
	蓝色	50
接地端子	黄绿相间	50
中性分断端子	蓝色	

附件 <sup>1)</sup>		
描述	厚度	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	50
支架, 用于固定中性汇流条, 安装间距为20 cm, 厚度2.2 mm	蓝色	50

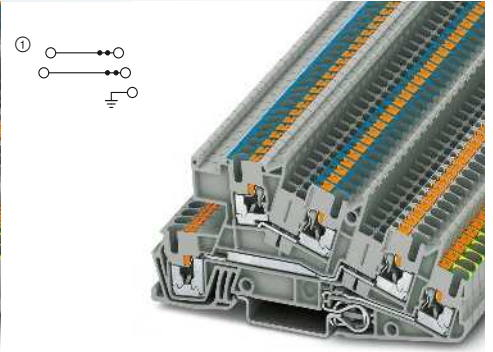
## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 建筑安装端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。  
 2) 3 位接线端子  
**组装说明：**  
 为牢固固定中性汇流条，必须在每个端子条的两端以及在长型端子条上每隔 20 cm 安装支架。  
 相应的支架请见 phoenixcontact.net/products



30 A, 三层接线端子, 1 个相线接线位 L, 1 个中线接线位 N, 可分断, 1 个地线接线位 PE



30 A, 三层接线端子, 1 个相线接线位 L, 1 个中线接线位 N, 1 个地线接线位 PE

UL ENEC DNV GL CB

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	101	50.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30 <sup>2)</sup>	400	0.14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
额定电流/横截面 [A] / [mm <sup>2</sup> ]				
24 / 4	20 / -	- / -	- / -	
4				
刚性的	柔性的	冷压头 不带/带塑料套管		
0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	

订货数据				
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子, 上层蓝色	灰色	PTI 2.5-PE/L/NT	① 3213946	50
	灰色	PTI 2.5-L/NT	② 3213947	50
上层灰色	灰色	PTI 2.5-L/LT	② 3213948	50

附件 <sup>1)</sup>				
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTI/3	3213975	50
支架, 用于固定中性汇流条, 安装间距为 20 cm, 厚度 2.2 mm	蓝色	AB-PTI/3	3213974	50

UL ENEC DNV GL CB

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	101	50.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30 <sup>2)</sup>	400	0.14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
额定电流/横截面 [A] / [mm <sup>2</sup> ]				
24 / 4	20 / -	- / -	- / -	
4				
刚性的	柔性的	冷压头 不带/带塑料套管		
0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	

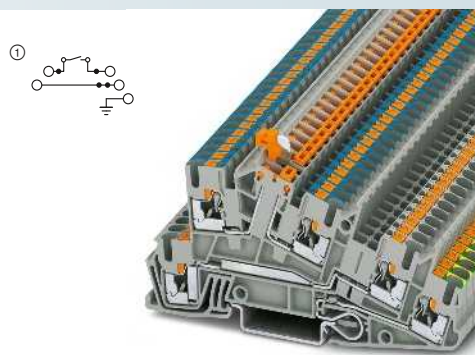
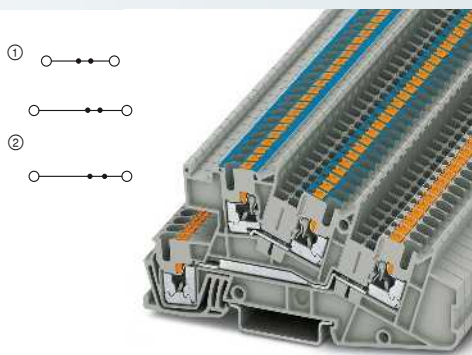
订货数据				
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子, 上层蓝色	灰色	PTI 2.5-PE/L/N	① 3213950	50
	灰色	PTI 2.5-L/N	② 3213947	50
上层灰色	灰色	PTI 2.5-PE/L/L	① 3213949	50

附件 <sup>1)</sup>				
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTI/3	3213975	50
支架, 用于固定中性汇流条, 安装间距为 20 cm, 厚度 2.2 mm	蓝色	AB-PTI/3	3213974	50

建筑安装端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。  
 2) 3 位接线端子

**组装说明：**  
 为牢固固定中性汇流条，必须在每个端子条的两端以及在长型端子条上每隔 20 cm 安装支架。  
 相应的支架请见 phoenixcontact.net/products



30 A, 三层接线端子, 1 个相线接线位 L, 1 个中线接线位 N

30 A, 三层接线端子, 1 个相线接线位 L, 1 个中线接线位 N, 可分断, 1 个地线接线位 PE



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	101	50.5 (NS 35/7.5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30 <sup>2)</sup>	400	0.14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]			
24 / 2.5	20 / -	- / -	- / -	
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]			
-	-	-	-	
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管
1 线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 2.5    0.14 - 2.5

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	101	50.5 (NS 35/7.5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30 <sup>2)</sup>	400	0.14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]			
24 / 2.5	20 / -	- / -	- / -	
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]			
-	-	-	-	
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管
1 线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 2.5    0.14 - 2.5

订货数据				
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子, 上层蓝色	灰色	PTI 2,5-L/N	① 3213954	50
	灰色	PTI 2,5-L/L	① 3213953	50
	灰/蓝色	PTI 2,5-N	② 3213952	50
	灰色	PTI 2,5-L	② 3213951	50

订货数据				
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子, 上层蓝色	灰色	PTI 2,5-PE/L/NTB	① 3213955	50
	灰色	PTI 2,5-PE/L/LTB	① 3213957	50
	灰/蓝色	PTI 2,5-N	② 3213952	50

附件 <sup>1)</sup>				
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTI/3	3213975	50
支架, 用于固定中性汇流条, 安装间距为 20 cm, 厚度 2.2 mm	蓝色	AB-PTI/3	3213974	50

附件 <sup>1)</sup>				
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTI/3B	3213976	50



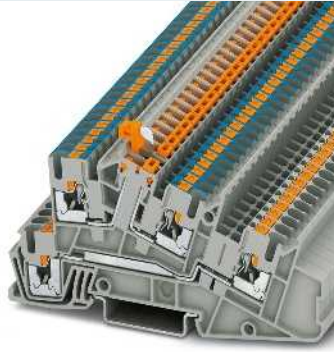
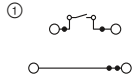
## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 建筑安装端子

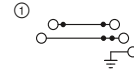
注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68 页。

2) 3 位接线端子



30 A, 三层接线端子, 1 个相线接线位L, 1 个中线接线位N, 可分断



30 A, 三层接线端子, 2 个相线接线位L, 1 个地线接线位PE



#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	5.2	101	50.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	30 <sup>2)</sup>	400	0.14 - 4 -
最大桥接电流	24 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
	400	-	-
标称工作电压	[V]		
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	- / -	- / -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1.5 (分断层)	- / -
接线容量	刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4	0.14 - 4 0.14 - 2.5 0.14 - 2.5

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子, 上层蓝色	灰色	PTI 2.5-L/NTB	① 3213956	50
	灰色	PTI 2.5-L/LTB	① 3213958	50

#### 附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTI/3B	3213976	50
----------------	----	----------	---------	----

#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	5.2	101	50.5 (NS 35/7,5)
最大电气参数	$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	30 <sup>2)</sup>	400	0.14 - 4 26-12
最大桥接电流	24 (FBS) / 17.5 (FBSR)		
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
	400	300	-
标称工作电压	[V]		
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2.5	20 / -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	-	- / -
接线容量	刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4	0.14 - 4 0.14 - 2.5 0.14 - 2.5

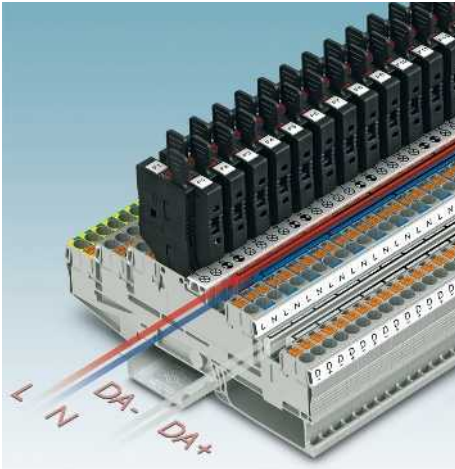
#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子, 上层蓝色	灰色	PTI 2.5-PE/L/LB	① 3213959	50

#### 附件<sup>1)</sup>

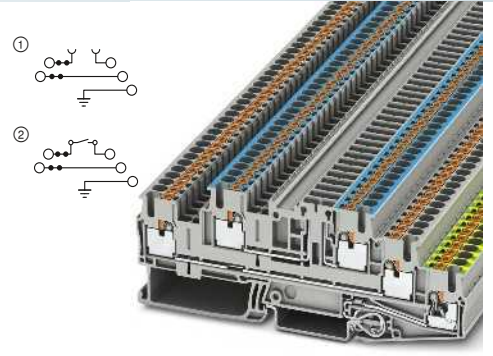
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTI/3B	3213976	50
----------------	----	----------	---------	----

建筑安装端子



- 三层建筑安装端子是为建筑安装领域而专门研发的产品。
- 在空间有限的情况下，也可轻松地DALI控制应急照明系统安装保险丝或接线。
- 控制柜内各层均有两个桥接并
- 简便快速的电位分配，如，DALI 总线系统

注意：
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。
2) 电流和电压取决于使用的插头。
3) 3位接线端子



30 A, 分断式三层接线端子，带PE支脚

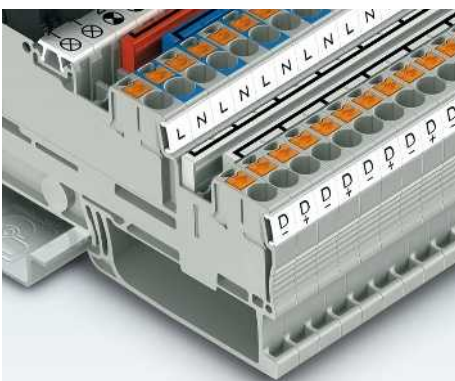
尺寸	[mm]	厚度	5.2	长度	118	高度	42.3 (NS 35/7.5)
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	30 <sup>3)</sup>	U <sub>最大</sub> [V]	400 <sup>2)</sup>	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4
最大桥接电流	[A]	额定参数	24 (FBS) / 17.5 (FBSR)	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)		-
额定参数		标称工作电压	400 <sup>2)</sup>	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	额定电流/横截面	22 / 2.5	16 / 2.5 (分断层)	- / -	- / -	- / -
接线容量		接线容量	1线	刚性	柔性	冷压头	不带/带塑料套管
	[mm <sup>2</sup> ]		0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5

ERC

技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
5.2	118	42.3 (NS 35/7.5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30 <sup>3)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0.14 - 4	-
最大桥接电流	额定参数	IEC	UL / CUL
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)	标称工作电压	400 <sup>2)</sup>	-
额定参数	额定电流/横截面	22 / 2.5	- / -
标称工作电压	额定电流/横截面	16 / 2.5 (分断层)	- / -
400 <sup>2)</sup>	接线容量	接线容量	接线容量
	1线	刚性	柔性
	0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 2.5

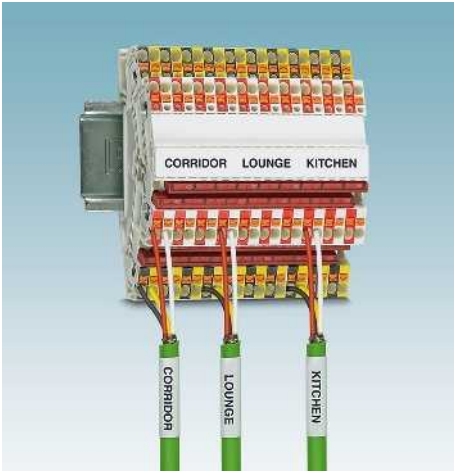
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTB 2,5-PE/L/NTG	① 3210545	50	
PTB 2,5-PE/L/TG	① 3210539	50	
PTB 2,5-PE/L/MT	② 3210549	50	

附件 <sup>1)</sup>			
端子板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTB 2,5/3	3210552
			50



## 2.5 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

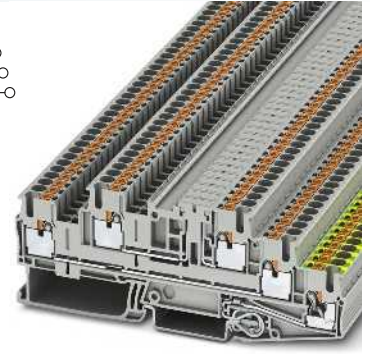
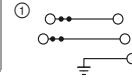
### 安装端子



- 使用KNX接线端子（见第 38页），安装更便捷。
- 导线和接线点防插错颜色编码
- 二次分配单元高度低，使用方便

注意：

- 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。
- 2) 3位接线端子



24 A, 三层接线端子, 带PE支脚

ERC

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	
1线	[mm <sup>2</sup> ]

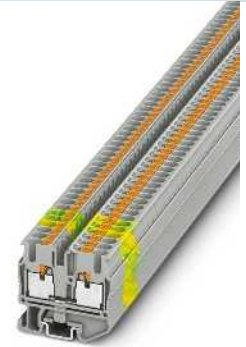
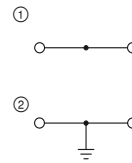
技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
5.2	118	42.3 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24 <sup>2)</sup>	400	0.14 - 4	-	
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
20 / 2.5	- / -	- / -	- / -	
16 / 2.5	(分断层)			
刚性	柔性	冷压头		
		不带/带塑料套管		
0.14 - 4	0.14 - 4	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	

描述	厚度
接线端子	灰色
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTB 2,5-PE/L/L	① 3210547	50
附件 <sup>1)</sup>		
D-PTB 2,5-PE/L/L	3210553	50

微型直通式接线端子和接地端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 68页。  
 适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



27 A, 微型直通式接线端子



Ex: SEV14ATEX0140U / IECEx SEV14.0010U

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
5.2	36	34.8 (NS 15)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
27	500	0.14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17.5 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	600	440
24 / 2.5	20 / -	20 / -	20.5 / 4

描述	厚度
接线端子	灰色 蓝色
接地端子	黄绿相间
端板, 厚度: 2.2 mm	
	灰色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
MPT 2.5	① 3248125	50
MPT 2.5 BU	① 3248126	50
MPT 2.5-PE	② 3248130	50

附件 <sup>1)</sup>		
D-MPT 2.5	3248140	50



# 接线端子——CLIPLINE complete

## 4 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### PT直插式接线端子的通用技术数据 4 mm<sup>2</sup>

额定参数	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2 / IEC 60947-7-3			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	4		
接线容量	AWG	24 - 10		
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.2 - 6	0.2 - 4	0.25 - 4    0.25 - 4
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-    0.5 - 1
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.5 - 6	-	0.5 - 4    0.5 - 4
一般参数				
剥线长度	[mm]	10 - 12		
绝缘材料		PA		
阻燃等级, 符合UL 94		V0		
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。				

注意:



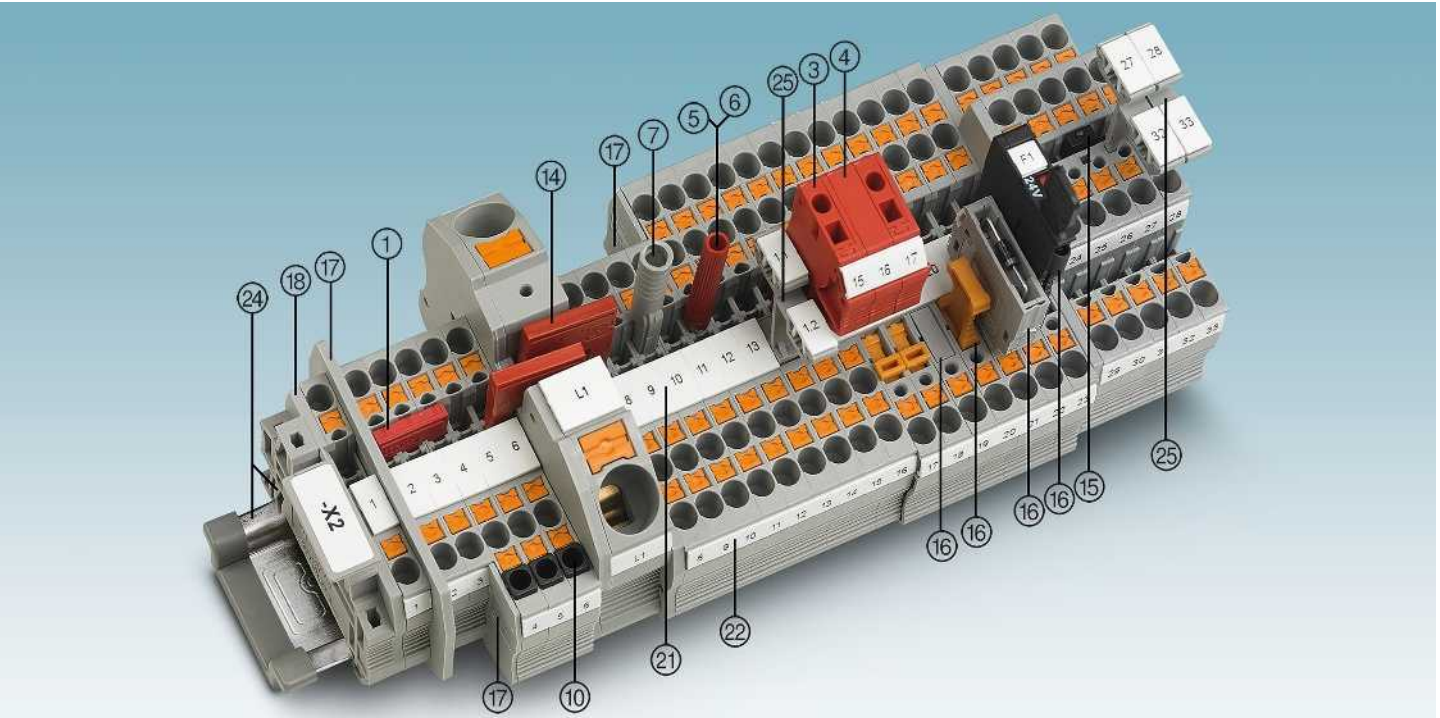
产品随附内部电气布线图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

1) 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

### PT直插式接线端子的系统配件 4 mm<sup>2</sup>

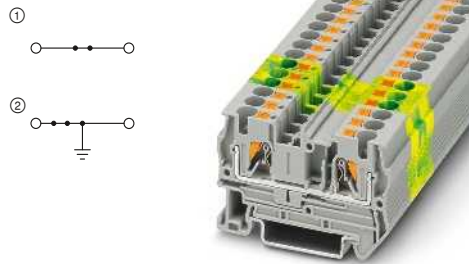


描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
① 跨接件 <sup>1)</sup>	2	红色	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	红色	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	红色	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	红色	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	红色	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
	20	红色	FBS 20-6	3030365	10			
③ 组合测试插头		红色	PS-6	3030996	10			
④ 补偿端板		红色	DP PS-6	3036738	10			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT	0201744	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ 测试适配器, 4-mm测试插座孔		灰色	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ 绝缘套管, 0.25 - 0.5 mm <sup>2</sup>		灰色	ISH 4/0,5	3002885	50			
		黑色	ISH 4/1,0	3002898	50			
螺丝刀			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

④ 变径	关于RB ..., 见第 402页
⑤ 纵向电位桥接	关于FBS-PV ..., 见第 398页
⑥ 用于分断端子的保险丝和功能插头	关于P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ..., 见第 408页
⑦ 隔板/端板	关于ATP-... / DS-..., 请访问网站 <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a> .
⑧ 盖板	经证实适合该产品
⑨ 标记中央标记槽	UC-TM 6、UCT-TM 6或ZB 6, 也可参见目录3第68页的选型表。
⑩ 中央和侧面标记槽的标记	UC-TMF 6、UCT-TMF 6或ZBF 6, 也可参见目录5第68页的选型表。
⑪ DIN导轨和终端紧固件	参见目录3
⑫ 标识支架	关于STP ... 见第 412页
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>	注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。

直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。  
适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



38 A, 直通式接线端子

Ex: EAC Ex  
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	56	36.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0.2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	26 / 4	

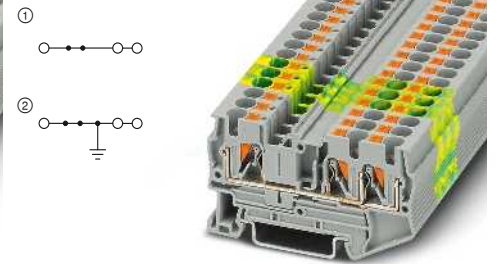
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 4	① 3211757	50	
PT 4 BU	① 3211760	50	
PT 4-PE	② 3211766	50	

附件 <sup>1)</sup>		
D-ST 4	3030420	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm 灰色



36 A, 直通式接线端子, 一进两出

Ex: EAC Ex  
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

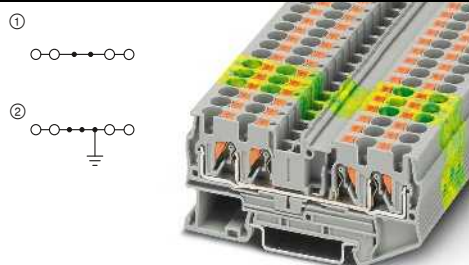
技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	66.5	36.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
36	800	0.2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	26 / 4	

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 4-TWIN	① 3211771	50	
PT 4-TWIN BU	① 3211775	50	
PT 4-TWIN-PE	② 3211780	50	

附件 <sup>1)</sup>		
D-PT 4-TWIN	3208977	50

直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。  
适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



38 A, 直通式接线端子, 两进两出

Ex: EAC Ex  
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	77	36.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0.2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	26 / 4	

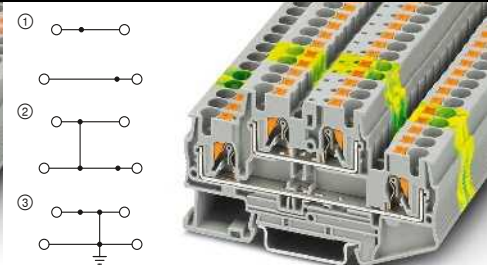
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 4-QUATTRO	① 3211797	50	
PT 4-QUATTRO BU	① 3211802	50	
PT 4-QUATTRO-PE	② 3211809	50	

附件 <sup>1)</sup>		
D-PT 4-QUATTRO	3208979	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
带电位分配。	灰色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm 灰色



32 A, 双层接线端子, 两进两出

Ex: EAC Ex  
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	83.5	47.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	500	0.2 - 6	24-10	
26 (FBS) / 20 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	440	
28 / 4	28 / -	30 / -	23 / 4	

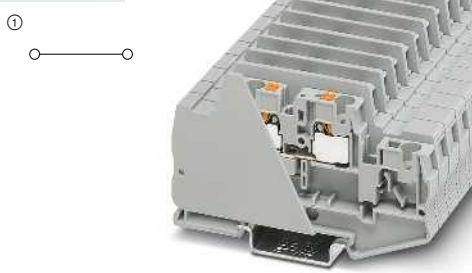
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTTB 4	① 3211786	50	
PTTB 4 BU	① 3211793	50	
PTTB 4-PV	② 3211825	50	
PTTB 4-PE	③ 3211854	50	

附件 <sup>1)</sup>		
D-STTB 4	3030462	50

## 4 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 直通式与多导线端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。



38 A, 1000 V, 直通式接线端子, 含盖板



32 A, 四层接线端子, 带PE支脚



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
8.2	83.5	47.5 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	1000	0.2 - 6	24-10	
最大桥接电流	-			
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	1000	1000	1000	-
额定电流/横截面	32 / 4	30 / -	30 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTTB 4-L 1000V	① 3062744	50	

附件 <sup>1)</sup>			
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色		



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	104.4	96.9 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	800	0.2 - 6	24-10	
22 (FBS) / 20 (FBSR)				
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	800	600	-	-
额定电流/横截面	26 / 4	28 / -	- / -	- / -

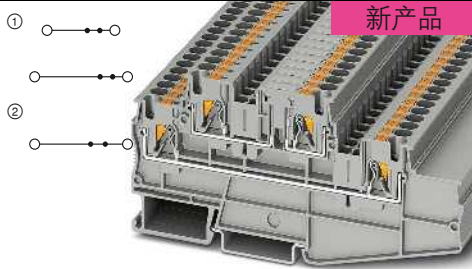
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 4-PE/3L	① 3210442	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PT 4-PE/3L	3210443	50	

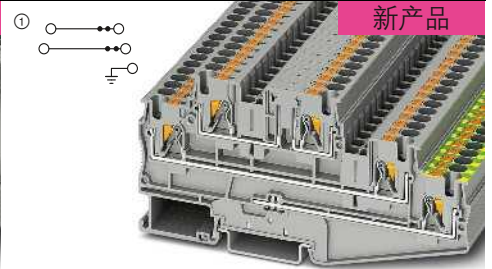
### 多层接线端子

- 与三层保险丝端子形状相同

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。



32 A, 多层接线端子



32 A, 多层接线端子, 带PE支脚

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	118.5	56 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	500	0.2 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	500	-	-	-
额定电流/横截面	32 / 4	- / -	- / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 4-L/L	① 3002615	50	
PT 4-L	② 3002616	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50	

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	118.5	56 (NS 35/7,5)		
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	500	0.2 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	500	-	-	-
额定电流/横截面	32 / 4	- / -	- / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 4-PE/L/L	① 3002613	50	
PT 4-PE/L/N	① 3002614	50	

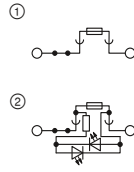
附件 <sup>1)</sup>			
D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50	

### 保险丝端子

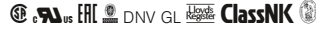
注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92 页。

2) 电流取决于所用的保险丝，电压取决于指示灯。注意最大功率，参见phoenixcontact.net/products。



6.3 A, 悬臂式保险丝端子, 适用5 x 20 mm G型保险丝, 带2个桥接井



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
6.2	56	64.8 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
6.3 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>	0.2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500 <sup>2)</sup>	300	300	-	
6.3 / 4	6.3 / -	6.3 / -	- / -	

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 4-HESI (5X20)	① 3211861	50
PT 4-HESILED 24 (5X20)	② 3211903	50
PT 4-HESILED 60 (5X20)	② 3207908	50
PT 4-HESILA 250 (5X20)	② 3211907	50

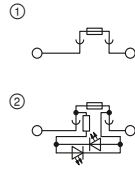
#### 附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-ST 4	3030420	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
保险丝端子	黑色
带发光二极管, 用于12-30 V AC/DC, 0.31-0.95 mA	黑色
用于30-60 V AC/DC, 0.40-0.86 mA	黑色
110 - 250 V AC/DC, 0.41 - 0.96 mA	黑色

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



6.3 A, 悬臂式保险丝端子, 可接5 x 20 mm G型保险丝



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
8.2	67.8	42.8 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
6.3 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>	0.2 - 6	24-10	
-				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500 <sup>2)</sup>	300	-	-	
6.3 / 1	6.3 / -	- / -	- / -	

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTC 4-HESI (5X20)	① 3270200	50
PTC 4-HESILED 24 (5X20)	② 3270203	50
PTC 4-HESILED 60 (5X20)	② 3270205	50
PTC 4-HESILA 250 (5X20)	② 3270197	50

#### 附件<sup>1)</sup>

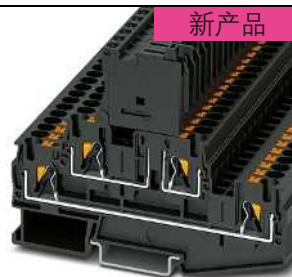
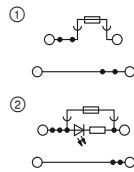
附件	订货号	件/包装
D-PTC 2,5-TWIN-MT	3270100	50

### 保险丝端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92 页。

2) 电流取决于所用的保险丝，电压取决于指示灯。注意最大功率，参见phoenixcontact.net/products。



6.3 A, 悬臂式保险丝端子, 可接5 x 20 mm G型保险丝

#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
6.2	102.9	75.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
6.3 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>	0.2 - 6	-	
22 (FBS) / 22 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500 <sup>2)</sup>	-	-	-	
6.3 / 4	- / -	- / -	- / -	

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTTB 4-HESI (5X20)	① 3211886	50
PTTB 4-HESILED 24 (5X20)	② 3211888	50
PTTB 4-HESILED 60 (5X20)	② 3211890	50
PTTB 4-HESILED 250 (5X20)	② 3211892	50

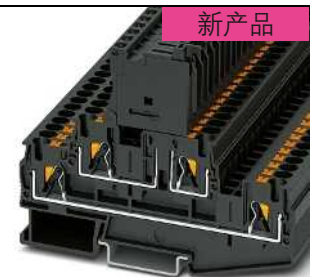
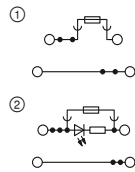
#### 附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PTTB 4-TG	3211918	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
保险丝端子	黑色
带发光二极管, 用于12-30 V AC/DC, 0.31-0.95 mA	黑色
用于30-60 V AC/DC, 0.40-0.86 mA	黑色
110 - 250 V AC/DC, 0.41 - 0.96 mA	黑色

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



6.3 A, 悬臂式保险丝端子, 可接5 x 20 mm G型保险丝

#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
6.2	102.9	75.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
6.3 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>	0.2 - 6	-	
22 (FBS) / 22 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500 <sup>2)</sup>	-	-	-	
6.3 / 4	- / -	- / -	- / -	

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTTB 4-HESI-EX (5X20)	① 3211895	50
PTTB 4-HESILED 24-EX (5X20)	② 3211897	50
PTTB 4-HESILED 60-EX (5X20)	② 3211899	50
PTTB 4-HESILED 250-EX (5X20)	② 3211901	50

#### 附件<sup>1)</sup>

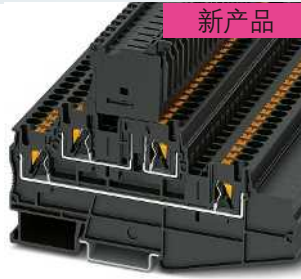
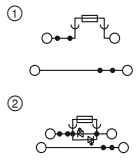
附件	订货号	件/包装
D-PTTB 4-TG	3211918	50



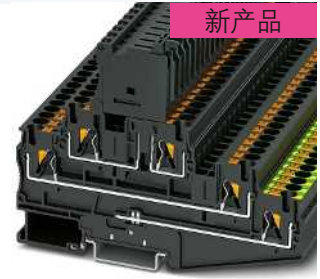
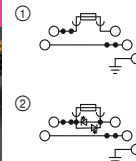
## 4 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 保险丝端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。  
 2) 电流取决于所用的保险丝。



32 A, 保险丝端子, 可接5 x 20 mm G型保险丝



32\_A, 保险丝端子, 带PE支脚, 可接5 x 20 mm G型保险丝

尺寸	
厚度	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	118.5	83.9 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	500	0.2 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
32 / 4	- / -	- / -	- / -	
6.3 <sup>2)</sup> / 4 (分断层)				

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	118.5	83.9 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	500	0.2 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
32 / 4	- / -	- / -	- / -	
6.3 <sup>2)</sup> / 4 (分断层)				

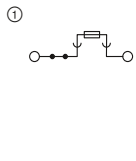
描述		厚度
保险丝端子		黑色
带发光二极管, 用于12-30 V DC, 0.31 - 0.95 mA		灰色
用于30-60 V AC/DC, 0.40 - 0.86 mA		灰色
110 - 250 V AC/DC, 0.41 - 0.96 mA		灰色
端板, 厚度: 2.2 mm		灰色

订货数据				
类型	订货号	件/包装		
PT 4-L/HESI (5X20)	① 3002608	50		
PT 4-L/HESILED 24 (5X20)	② 3002609	50		
PT 4-L/HESILED 60 (5X20)	② 3002611	50		
PT 4-L/HESILED 250 (5X20)	② 3002612	50		
附件 <sup>1)</sup>				
D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50		

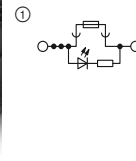
订货数据				
类型	订货号	件/包装		
PT 4-PE/L/HESI (5X20)	① 3002602	50		
PT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20)	② 3002603	50		
PT 4-PE/L/HESILED 60 (5X20)	② 3002604	50		
PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20)	② 3002605	50		
附件 <sup>1)</sup>				
D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50		

### 保险丝端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。  
 2) 电流取决于所用的保险丝，电压取决于指示灯。  
 3) 单排15 A, 多排10 A。关于衰减曲线，请访问 phoenixcontact.net/products。根据DIN 72581/第3部分，推荐保险丝插芯的连续负载能力最大为其额定电流的80% (环境温度 为23°C)。



15 A, F型扁平保险丝端子



15 A, F型扁平保险丝端子, 带LED显示

尺寸	
厚度	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
描述	厚度
保险丝端子	黑色
带有12 V DC, 1.7 mA指示灯	黑色
用于24 V 直流电, 1.9 mA	黑色
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	56	36.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
15 <sup>3)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0.2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400 <sup>2)</sup>	300	300	-	
10 <sup>2)</sup> / 4	15 / -	15 / -	- / -	
订货数据				
类型	订货号	件/包装		
PT 4-FSI/F	① 3208943	50		
附件 <sup>1)</sup>				
D-ST 4	3030420	50		

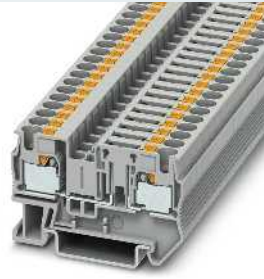
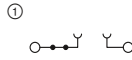
技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	56	36.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
15 <sup>3)</sup>	12 <sup>2)</sup>	0.2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
12 <sup>2)</sup>	300	12	-	
10 <sup>2)</sup> / 4	15 / -	15 / -	- / -	
订货数据				
类型	订货号	件/包装		
PT 4-FSI/F-LED 12	① 3208951	50		
PT 4-FSI/F-LED 24	① 3208964	50		
附件 <sup>1)</sup>				
D-ST 4	3030420	50		

分断端子和刀闸端子

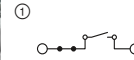
注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。

2) 电流和电压取决于使用的插头。



20 A, 分断接线端子



20 A, 刀闸分断端子



技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大 Ø [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	20 (FBS) / 20 (FBSR)	400 <sup>2)</sup>	0.2 - 6 24-10
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	400 <sup>2)</sup>	300	300 -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 <sup>2)</sup> / 2.5	20 / -	20 / - - / -

订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
分断接线端子	灰色	PT 4-TG	3211922	50
刀闸分断端子	灰色 蓝色			

附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-ST 4	3030420	50
----------------	----	--------	---------	----



技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大 Ø [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	20 (FBS) / 20 (FBSR)	400	0.2 - 6 24-10
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	400	300	300 -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 2.5	20 / -	20 / - - / -

订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
分断接线端子	灰色	PT 4-MT	3211933	50
刀闸分断端子	灰色 蓝色	PT 4-MT BU	3211934	50

附件<sup>1)</sup>

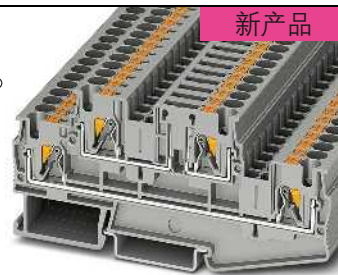
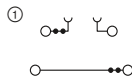
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-ST 4	3030420	50
----------------	----	--------	---------	----

分断端子和刀闸端子

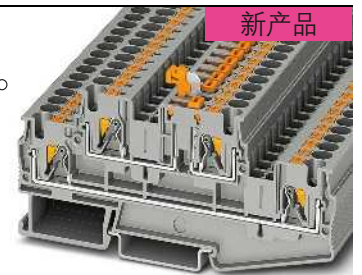
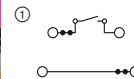
注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。

2) 电流和电压取决于使用的插头。



32 A, 双层接线端子, 一个分断区



32 A, 双层刀闸端子, 一个分断区

技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大 Ø [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	32 (FBS) / 24 (FBSR)	500 <sup>2)</sup>	0.2 - 6 -
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	500 <sup>2)</sup>	-	- -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 <sup>2)</sup> / 4	- / -	- / - - / -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4 (分断层)		

订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
分断接线端子	灰色 蓝色	PTTB 4-TG	3211909	50
刀闸分断端子	灰色 蓝色	PTTB 4-TG BU	3211911	50

附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTTB 4-TG	3211918	50
----------------	----	-------------	---------	----

技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大 Ø [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	32 (FBS) / 24 (FBSR)	500	0.2 - 6 -
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	500	-	- -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4	- / -	- / - - / -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4 (分断层)		

订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
分断接线端子	灰色	PTTB 4-MT	3211913	50
刀闸分断端子	灰色	PTTB 4-MT BU	3211915	50

附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTTB 4-TG	3211918	50
----------------	----	-------------	---------	----

# 接线端子——CLIPLINE complete

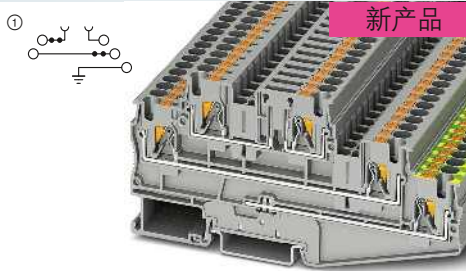
## 4 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 分断端子和刀闸端子

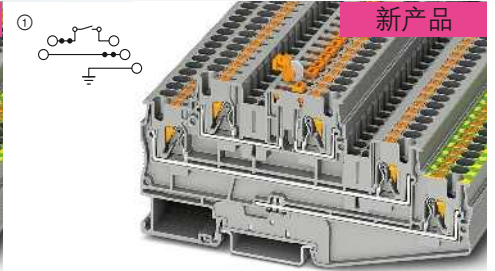
– 与三层保险丝端子形状相同

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92 页。



20 A, 三层接线端子, 带分段区



20 A, 三层接线端子, 带分断刀闸

#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	20 (FBS) / 20 (FBSR)		
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	500	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4	- / -	- / -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4	(分断层)	

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
分断接线端子	灰色	PT 4-PE/L/TG	3002618	50
刀闸分断端子	灰色			

#### 附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50
----------------	----	------------------	---------	----

#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	20 (FBS) / 20 (FBSR)		
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	500	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4	- / -	- / -
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4	(分断层)	

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
分断接线端子	灰色	PT 4-PE/L/MT	3002617	50
刀闸分断端子	灰色			

#### 附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50
----------------	----	------------------	---------	----

### 二极管端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92 页。



1.5 A, 二极管端子, 1N 5408 (1000V/1.5 A)



1.5 A, 二极管端子, 1N 5408 (1000V/1.5 A)

UL ENEC ENEC DNV GL ClassNK

#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	32 (FBS) / 24 (FBSR)		
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	800	600	600
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	1.5 / 1	1.5 / -	1.5 / -

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子, 导通方向请参见电路图	灰色	PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3211919	50

#### 附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PT 4-QUATTRO	3208979	50
----------------	----	----------------	---------	----

UL ENEC ENEC DNV GL ClassNK

#### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	32 (FBS) / 24 (FBSR)		
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	800	600	600
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	1.5 / 1	1.5 / -	1.5 / -

#### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子, 导通方向请参见电路图	灰色	PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3211921	50

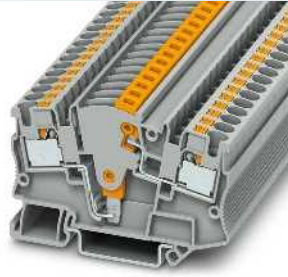
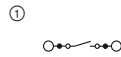
#### 附件<sup>1)</sup>

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PT 4-QUATTRO	3208979	50
----------------	----	----------------	---------	----

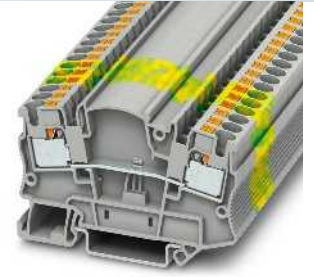
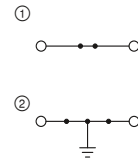
分断测试端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。



24 A, 分断测试端子



32 A, 直通式接线端子, 外形相同



技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
6.2	70.5	49.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0.2 - 6	24-10	
24 (FBS) / 24 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
24 / 4	26 / -	26 / -	- / -	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PTME 4	3212139	50

附件<sup>1)</sup>

D-PTME 4	3212167	10
----------	---------	----



技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
6.2	70.5	49.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	500	0.2 - 6	24-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
32 / 4	26 / -	26 / -	- / -	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PTMED 4	3212141	50
PTMED 4-PE	3212154	50

附件<sup>1)</sup>

D-PTME 4	3212167	10
----------	---------	----

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----

附件, 用于PTME 4分断测试端子



- 可使用两个PTME 4创建电流互感器测量回路
- 相对于使用滑块分断端子创建回路, 所需的空间较少

- ① FBS... 插拔式桥接件, 用于交叉连接
- ② 4mm Ø PAI-4-FIX... 测试插座
- ③ S-ME 4开关锁
- ④ SB-ME...桥接件
- ⑤ C-ME 4/2开关拨块操作杆

订货数据

描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装
测试适配器, 用于直径4 mm的安全测试插头, 卡在桥接井上	1	橙色	PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
	1	黄色	PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
	1	绿色	PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
	1	紫色	PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
	1	黑色	PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
	1	蓝色	PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
	1	红色	PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
	1	灰色	PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
	1	棕色	PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
	1	白色	PAI-4-FIX-5/6 WH	3035983	10
开关锁, 可插拔		白色	S-ME 4	3035758	10
开关桥接件, 可插拔	2	灰色/橙色	SB-ME 2-6	3035755	10
	3	灰色/橙色	SB-ME 3-6	3035756	10
	4	灰色/橙色	SB-ME 4-6	3035757	10
操作杆, 用于驱动2个分断测试端子	2	橙色	C-ME 4/2	3035759	10
	3	橙色	C-ME 4/3	3035760	10

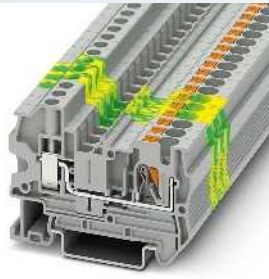
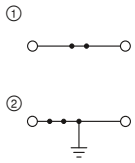


# 接线端子——CLIPLINE complete

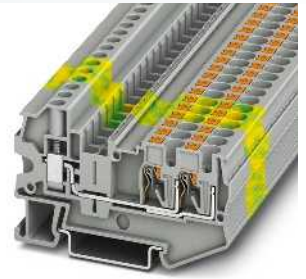
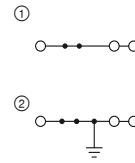
## 4 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

混合端子，一侧采用螺钉连接，  
4 (6) mm<sup>2</sup>

- 注意：
- 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。
  - 2) 关于螺钉连接的额定参数，请参见第 228页。



38 A，直通式接线端子



38 A，直通式接线端子，一进两出



### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	32 (FBS) / 24 (FBSR)		
额定参数 <sup>2)</sup>		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	800	600	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4	30 / -	- / -

### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTU 4	① 3211855	50
	蓝色	PTU 4 BU	① 3211856	50
接地端子	黄绿相间	PTU 4-PE	② 3211857	50

### 附件<sup>1)</sup>

端板，厚度：2.2 mm	灰色	D-PTU 4	3211858	50
--------------	----	---------	---------	----



### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	32 (FBS) / 24 (FBSR)		
额定参数 <sup>2)</sup>		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	800	600	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4	30 / -	- / -

### 订货数据

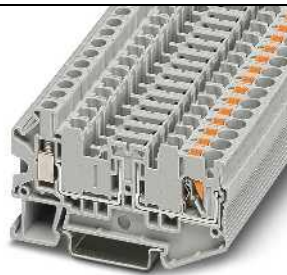
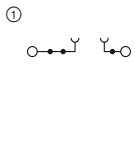
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTU 4-TWIN	① 3211859	50
	蓝色	PTU 4-TWIN BU	① 3211860	50
接地端子	黄绿相间	PTU 4-TWIN-PE	② 3211862	50

### 附件<sup>1)</sup>

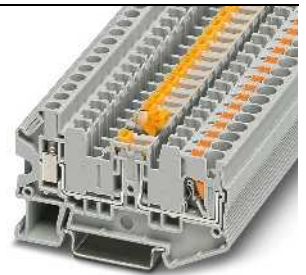
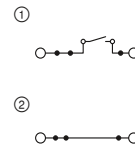
端板，厚度：2.2 mm	灰色	D-PTU 4-TWIN	3211863	50
--------------	----	--------------	---------	----

混合端子，一侧采用螺钉连接，  
4 (6) mm<sup>2</sup>

- 注意：
- 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。
  - 2) 关于螺钉连接的额定参数，请参见第 228页。



20 A，分断端子，3个桥接并和两个4 mm测试插孔



20 A，刀闸分断端子，3个桥接并和两个4 mm测试插孔



### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	20 (FBS) / 20 (FBSR)		
额定参数 <sup>2)</sup>		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	400	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4	- / -	- / -

### 订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTU 4-TG	① 3209542	50
配有内六角螺钉测试插座	灰色	PTU 4-TG-P	① 3209541	50
直通式接线端子，外形相同	灰色			
配有内六角螺钉测试插座	灰色			

### 附件<sup>1)</sup>

端板，厚度：2.2 mm	灰色	D-PTU 4-MT	3209534	50
--------------	----	------------	---------	----



### 技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]	厚度	长度	高度
最大电气参数		$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ] AWG (UL)
最大桥接电流	[A]	20 (FBS) / 20 (FBSR)		
额定参数 <sup>2)</sup>		IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	[V]	400	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4	- / -	- / -

### 订货数据

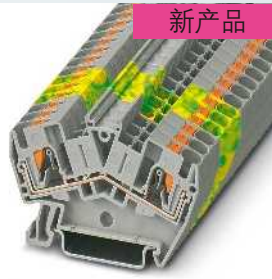
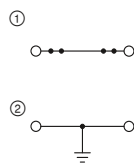
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTU 4-MT	① 3209538	50
配有内六角螺钉测试插座	灰色	PTU 4-MT-P	① 3209532	50
直通式接线端子，外形相同	灰色	PTU 4-MTD	② 3209539	50
配有内六角螺钉测试插座	灰色	PTU 4-MTD-P	② 3209540	50

### 附件<sup>1)</sup>

端板，厚度：2.2 mm	灰色	D-PTU 4-MT	3209534	50
--------------	----	------------	---------	----

斜面设计的直通式接线端子、多导线接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。



38 A, 直通式接线端子



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	62.4	43 (NS 35/7,5)		
<b>最大电气参数</b>	<b>I<sub>最大</sub> [A]</b>	<b>U<sub>最大</sub> [V]</b>	<b>最大. Ø [mm<sup>2</sup>]</b>	<b>AWG (UL)</b>
	38	800	0.2 - 6	24-10
最大桥接电流	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
<b>额定参数</b>	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	800	600	600	-
额定电流/横截面	32 / 4	30 / -	30 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTS 4	① 3213601	50	
PTS 4 BU	① 3213602	50	
PTS 4-PE	② 3213603	50	

附件 <sup>1)</sup>		
D-PTS 4	3213600	10

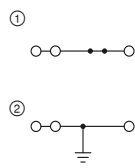
尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----

斜面设计的直通式接线端子、一进两出

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。



38 A, 直通式接线端子, 一进两出



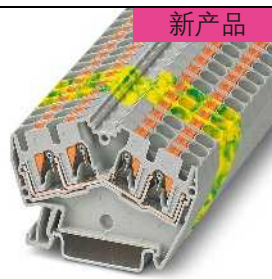
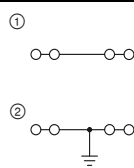
技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	62.4	43 (NS 35/7,5)		
<b>最大电气参数</b>	<b>I<sub>最大</sub> [A]</b>	<b>U<sub>最大</sub> [V]</b>	<b>最大. Ø [mm<sup>2</sup>]</b>	<b>AWG (UL)</b>
	38	800	0.2 - 6	24-10
最大桥接电流	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
<b>额定参数</b>	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	800	600	600	-
额定电流/横截面	32 / 4	30 / -	30 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTS 4-TWIN	① 3213604	50	
PTS 4-TWIN BU	① 3213605	50	
PTS 4-TWIN-PE	② 3213606	50	

附件 <sup>1)</sup>		
D-PTS 4	3213600	10

斜面设计的多导线接线端子、多层接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。



38 A, 直通式接线端子, 两进两出



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	62.4	43 (NS 35/7,5)		
<b>最大电气参数</b>	<b>I<sub>最大</sub> [A]</b>	<b>U<sub>最大</sub> [V]</b>	<b>最大. Ø [mm<sup>2</sup>]</b>	<b>AWG (UL)</b>
	38	800	0.2 - 6	24-10
最大桥接电流	-			
<b>额定参数</b>	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	800	600	600	-
额定电流/横截面	32 / 4	30 / -	30 / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTS 4-QUATTRO	① 3213607	50	
PTS 4-QUATTRO BU	① 3213608	50	
PTS 4-QUATTRO-PE	② 3213609	50	

附件 <sup>1)</sup>		
D-PTS 4	3213600	10

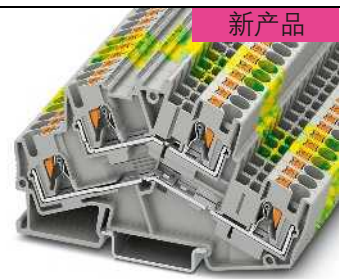
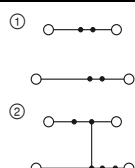
尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
带电位分配。	灰色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----

斜面设计的直通式接线端子、一进两出

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。



28 A, 双层接线端子



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
6.2	96	54.5 (NS 35/7,5)		
<b>最大电气参数</b>	<b>I<sub>最大</sub> [A]</b>	<b>U<sub>最大</sub> [V]</b>	<b>最大. Ø [mm<sup>2</sup>]</b>	<b>AWG (UL)</b>
	28	800	0.2 - 6	-
最大桥接电流	20			
<b>额定参数</b>	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	800	-	-	-
额定电流/横截面	28	- / -	- / -	- / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTTBS 4	① 3211832	50	
PTTBS 4 BU	① 3211838	50	
PTTBS 4-PV	② 3211848	50	
PTTBS 4-PE	③ 3211841	50	

附件 <sup>1)</sup>		
D-PTTBS 4	3211849	50

## 4 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

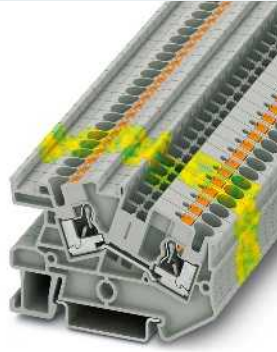
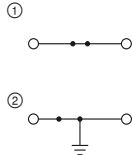
### 建筑安装端子

**注意：**

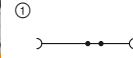
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。

**组装说明：**

为牢固固定中性汇流条，必须在每个端子条的两端以及在长型端子条上每隔20 cm安装支架。  
相应的支架请见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)



32 A, 直通式接线端子



32 A, 中性分断端子

ERC DNV GL CB

**技术数据<sup>1)</sup>**

尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	6.2	66	44 (NS 35/7,5)
<b>最大电气参数</b>	<b>I<sub>最大</sub> [A]</b>	<b>U<sub>最大</sub> [V]</b>	<b>最大. Ø [mm<sup>2</sup>] AWG (UL)</b>
	32	800	0.2 - 6
<b>最大桥接电流</b>	32 (FBS) / 24 (FBSR)		
<b>额定参数</b>	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	800	-	-
额定电流/横截面	32 / 4	- / -	- / -
<b>接线容量</b>	刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管
1线	0.2 - 6	0.2 - 6	0.25 - 4 0.25 - 4

**订货数据**

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PTI 4	① 3213970	50
接地端子	蓝色	PTI 4 BU	① 3213971	50
中性分断端子	黄绿相间 蓝色	PTI 4-PE	② 3213964	50

**附件<sup>1)</sup>**

附件	厚度	类型	订货号	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-DTI 4	3034895	50
支架, 用于固定中性汇流条, 安装间距为20 cm, 厚度2.2 mm	蓝色	AB-PTI	3214006	50

ERC DNV GL CB

**技术数据<sup>1)</sup>**

尺寸	厚度	长度	高度
[mm]	6.2	66	46.3 (NS 35/7,5)
<b>最大电气参数</b>	<b>I<sub>最大</sub> [A]</b>	<b>U<sub>最大</sub> [V]</b>	<b>最大. Ø [mm<sup>2</sup>] AWG (UL)</b>
	32	250	0.2 - 6
<b>最大桥接电流</b>	32 (FBS) / 24 (FBSR)		
<b>额定参数</b>	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	250	-	-
额定电流/横截面	32 / 4	- / -	- / -
<b>接线容量</b>	刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管
1线	0.2 - 6	0.2 - 4	0.25 - 4 0.25 - 4

**订货数据**

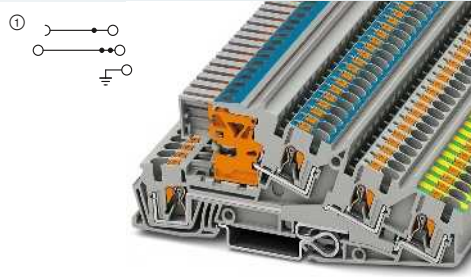
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	蓝色	PTN 4	① 3213965	50

**附件<sup>1)</sup>**

附件	厚度	类型	订货号	件/包装
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-PTN 4	3213978	50
支架, 用于固定中性汇流条, 安装间距为20 cm, 厚度2.2 mm	蓝色	AB-PTI	3214006	50

建筑安装端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。  
 2) 6 mm<sup>2</sup>导线的最大负载电流32 A  
**组装说明：**  
 为牢固固定中性汇流条，必须在每个端子条的两端以及在长型端子条上每隔20 cm安装支架。  
 相应的支架请见phoenixcontact.net/products



32 A，三层接线端子，1个相线接线位L，1个中线接线位N，可分断，1个地线接线位PE



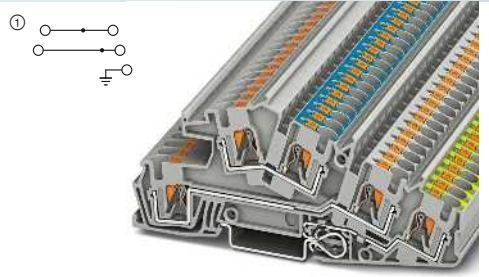
技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
6.2	114	50.5 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32 <sup>2)</sup>	400	0.2 - 6	20-8
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	-	-
28 / 4	27 / -	- / -	- / -
刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	0.2 - 6	0.25 - 4	0.25 - 4

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTI 4-PE/L/NT	① 3214047	50	
PTI 4-PE/LT	① 3214048	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTI 4/3	3214054	50	
AB-PTI 4/3	3214053	50	

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
描述	厚度
接线端子，上层蓝色	灰色 灰色

端板，厚度：2.2 mm 灰色  
 支架，用于固定中性汇流条，安装间距为20 cm，厚度2.2 mm 蓝色



32 A，三层接线端子，2个相线接线位L，1个地线接线位PE



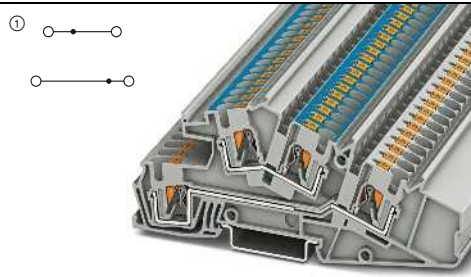
技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
6.2	114	50.5 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32 <sup>2)</sup>	400	0.2 - 6	20-8
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	-	-
28 / 4	27 / -	- / -	- / -
刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
0.2 - 6	0.2 - 6	0.25 - 4	0.25 - 4

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTI 4-PE/L/N	① 3214049	50	
PTI 4-PE/L/L	① 3214050	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTI 4/3	3214054	50	
AB-PTI 4/3	3214053	50	

建筑安装端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 92页。  
 2) 6 mm<sup>2</sup>导线的最大负载电流32 A  
**组装说明：**  
 为牢固固定中性汇流条，必须在每个端子条的两端以及在长型端子条上每隔20 cm安装支架。  
 相应的支架请见phoenixcontact.net/products



32 A，三层接线端子，1个相线接线位L，1个中线接线位N



技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
6.2	114	50.5 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32 <sup>2)</sup>	400	0.2 - 6	20-8
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	-	-
28 / 4	27 / -	- / -	- / -
刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
0.2 - 6	0.2 - 6	0.25 - 4	0.25 - 4

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTI 4-L/N	① 3214051	50	
PTI 4-L/L	① 3214052	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTI 4/3	3214054	50	
AB-PTI 4/3	3214053	50	

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
描述	厚度
接线端子，上层蓝色	灰色 灰色

端板，厚度：2.2 mm 灰色  
 支架，用于固定中性汇流条，安装间距为20 cm，厚度2.2 mm 蓝色



### PT直插式接线端子的通用技术数据 6 mm<sup>2</sup>

额定参数	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2 / IEC 60947-7-3			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	6		
接线容量	AWG	20 - 8		
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.5 - 10	0.5 - 6	0.5 - 6    0.5 - 6
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-    0.5 - 1.5
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	1 - 10	-	1 - 6    1 - 6
一般参数				
剥线长度	[mm]	10 - 12		
绝缘材料		PA		
阻燃等级, 符合UL 94		V0		
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。				

注意:



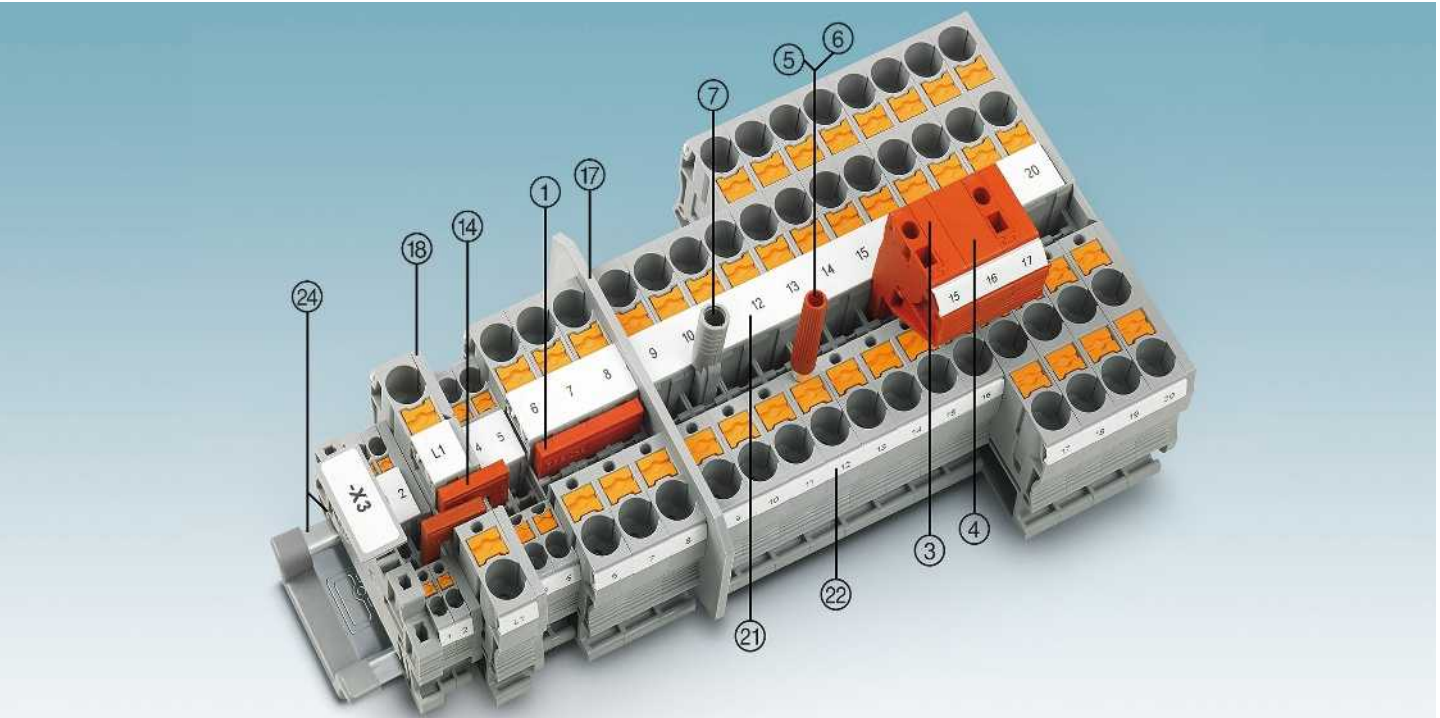
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

### PT直插式接线端子的系统配件 6 mm<sup>2</sup>

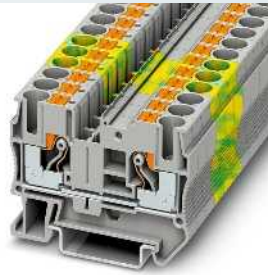
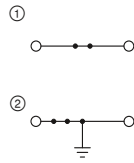


描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
① 跨接件 <sup>1)</sup>	2	红色	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
	3	红色	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
	4	红色	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
	5	红色	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
	10	红色	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
	16	红色	FBS 16-8			FBSR 16-8	3033816	10
③ 组合测试插头		红色	PS-8	3031005	10			
④ 补偿端板		红色	DP PS-8	3036741	10			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT	0201744	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ 测试适配器, 4-mm测试插座孔		灰色	PAI-4-N GY	3032871	10			
螺丝刀			SZF 2-0,8X4,0	1204520	10			

⑭ 变径	关于RB ..., 见第 402页
⑰ 隔板/端板	关于ATP-... / DS-..., 请访问网站 <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a> .
⑱ 盖板	经证实适合该产品
⑲ 标记中央标记槽	UC-TM 8、UCT-TM 8或ZB 8。也可参见目录3第68页的选型表。
⑲ 中央和侧面标记槽的标记	UC-TMF 8、UCT-TMF 8或ZBF 8。也可参见目录5第68页的选型表。
⑲ DIN导轨和终端紧固件	参见目录3
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>	注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。

直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 104页。  
适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



52 A, 直通式接线端子

Ex: EAC Ex  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
8.2	57.7	43.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
52	1000	0.5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	40 / -	40 / -	36.5 / 6	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 6	① 3211813	50
PT 6 BU	① 3211819	50
PT 6-PE	② 3211822	50

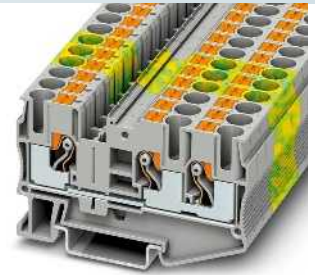
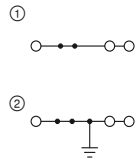
附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PT 6	3212044	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色 蓝色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm 灰色



52 A, 直通式接线端子, 一进两出

Ex: EAC Ex  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
8.2	74.2	43.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
52	1000	0.5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	40 / -	40 / -	35.5 / 6	

订货数据

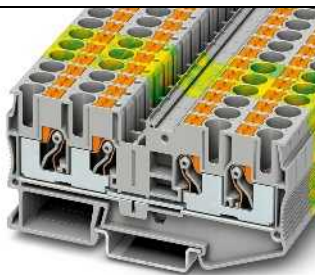
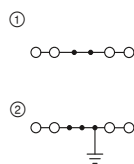
类型	订货号	件/包装
PT 6-TWIN	① 3211929	50
PT 6-TWIN BU	① 3211485	50
PT 6-TWIN-PE	② 3211498	50

附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PT 6-TWIN	3211508	50

直通式、多导线、多层接线端子和接地端子

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 104页。  
适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



52 A, 直通式接线端子, 两进两出

Ex: EAC Ex  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
8.2	90.5	43.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
52	1000	0.5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	40 / -	40 / -	36 / 6	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 6-QUATTRO	① 3212934	50
PT 6-QUATTRO BU	① 3212947	50
PT 6-QUATTRO-PE	② 3212950	50

附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PT 6-QUATTRO	3212963	50

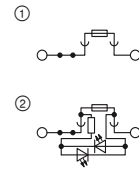
尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色 蓝色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm 灰色

### 保险丝端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 104页。  
 2) 电流取决于所用的保险丝，电压取决于指示灯。注意最大功耗，参见phoenixcontact.net/products.



10 A, 悬臂式保险丝端子, 适用6.3 x 32 mm G型保险丝, 带2个桥接并

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

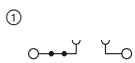
技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
8.1	74.5	69 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
10 <sup>2)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0.5 - 10	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
400 <sup>2)</sup>	-	-	-
10 / 6	- / -	- / -	- / -

描述	厚度
保险丝端子	黑色
带发光二极管, 用于12-30 V AC/DC, 0.31-0.95 mA	黑色
用于30-60 V AC/DC, 0.40-0.86 mA	黑色
110 - 250 V AC/DC, 0.41 - 0.96 mA	黑色

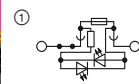
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 6-HESI (6,3X32)	① 3211870	50	
PT 6-HESILED 24 (6,3X32)	② 3211874	50	
PT 6-HESILED 60 (6,3X32)	② 3211868	50	
PT 6-HESILED 250 (6,3X32)	② 3212133	50	

### 保险丝端子

**注意：**  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 104页。  
 目录4中列出了配套的TCP热敏断路器选型表。



30 A, C型扁平保险丝端子



30 A, C型扁平保险丝端子, 带LED显示

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
8.1	74.1	45.5 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30	400	0.5 - 10	-
30 (FBS) / 24 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
30 / 6	- / -	- / -	- / -

技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
8.1	74.1	45.5 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30	12	0.5 - 10	-
30 (FBS) / 24 (FBSR)			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
12	-	-	-
30 / 6	- / -	- / -	- / -

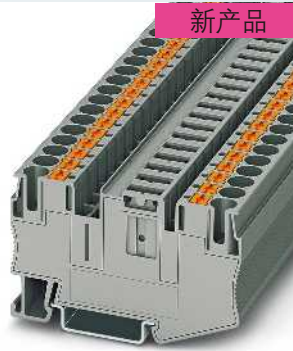
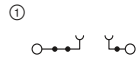
描述	厚度
保险丝端子	黑色
带发光二极管, 用于6-12 V DC, 0.31-0.95 mA	黑色
适用于12 - 30 V DC, 0.31 - 0.95 mA	黑色
适用于24 - 48 V DC, 0.31 - 0.95 mA	黑色

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 6-FSI/C	① 3212166	50	

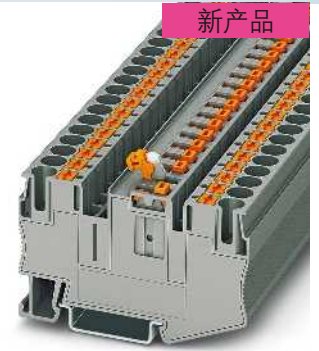
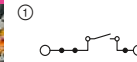
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PT 6-FSI/C-LED 12	① 3212169	50	
PT 6-FSI/C-LED 24	① 3212172	50	
PT 6-FSI/C-LED 48	① 3212175	50	

分断端子和刀闸端子

注意：  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 104页。



20 A, 分断接线端子



20 A, 刀闸分断端子

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
8.2	74.1	45.3 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	500	0.5 - 10	-	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
20 / 6	- / -	- / -	- / -	

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
8.2	74.1	43.7 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	500	0.5 - 10	-	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
20 / 6	- / -	- / -	- / -	

订货数据	
描述	厚度
分断接线端子	灰色
刀闸分断端子	灰色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PT 6-TG ①	3212163	50

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PT 6-MT ①	3212160	50



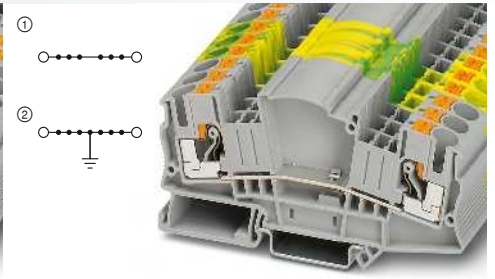
## 6 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 分断测试端子

注意：
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 104页。
PTME 6 HV型额定电压为1000 V。
关于COMBI插拔式分断测试端子，见页 304。



30 A, 分断测试端子



41 A, 直通式接线端子, 外形相同

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
一般参数	
剥线长度	[mm]

描述	厚度
分断测试端子	灰色
	灰色
	蓝色
直通式接线端子	灰色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
8.2	100.8	49.6 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大 Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30	500	0.5 - 10	20-8	
30 (FBS) / 30 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30 / -	- / -	
12				

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTME 6	① 3212170	50	
PTME 6 HV	① 3035696	50	
PTME 6 HV BU	① 3035695	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-DTME 6	3034426	10	



技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
8.2	100.8	49.6 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大 Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
41	1000	0.5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
41 / 6	30 / -	30 / -	- / -	
12				

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTMED 6	① 3212183	50	
PTMED 6-PE	② 3212196	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-DTME 6	3034426	10	

### 附件, 用于PTME 6分断测试端子



- 仅用两个PTME 6就可建立电流变压器测量回路
- 相对于使用滑块分断端子创建回路, 所需的空间较少

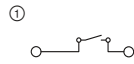
- ① FBS... 插拔式桥接件, 用于交叉连接
- ② 4mm Ø PAI-4-FIX... 测试插座
- ③ S-ME 6开关锁
- ④ SB-ME...桥接件
- ⑤ C-ME 6/2开关拨块操作杆

描述	位数	厚度
测试适配器, 用于直径4 mm的安全测试插头, 卡接在桥接井上	1	橙色
	1	黄色
	1	绿色
	1	紫色
	1	黑色
	1	蓝色
	1	红色
	1	灰色
	1	棕色
	1	白色
开关锁, 可插拔		白色
开关桥接件, 可插拔	2	灰色/橙色
	3	灰色/橙色
	4	灰色/橙色
操作杆, 用于分断测试端子的驱动	1	橙色
	2	橙色
	3	橙色

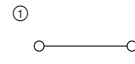
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PAI-4-FIX OG	3034455	10	
PAI-4-FIX YE	3032745	10	
PAI-4-FIX GN	3032758	10	
PAI-4-FIX VT	3032761	10	
PAI-4-FIX BK	3032774	10	
PAI-4-FIX BU	3032729	10	
PAI-4-FIX RD	3032732	10	
PAI-4-FIX GY	3032790	10	
PAI-4-FIX BN	3032787	10	
PAI-4-FIX WH	3032797	10	
S-ME 6	3034439	10	
SB-ME 2-8	3034468	10	
SB-ME 3-8	3032800	10	
SB-ME 4-8	3034484	10	
C-ME 6/1	3034441	10	
C-ME 6/2	3034442	10	
C-ME 6/3	3034390	50	

混合端子，一侧采用螺钉连接，  
6 (10) mm<sup>2</sup>

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 104页。  
2) 关于螺钉连接的额定参数，请参见第 242页。



41 A, 分断测试端子



52 A, 直通式接线端子, 外形相同

ERC

技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
8.2	73.9	48 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
41	500	0.5 - 10	-
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	- / -
剥线长度	12		

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTU 6-T	① 3209535	50	
PTU 6-T-P	① 3209530	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTU 6-T	3209533	50	
SZS 1.0X4.0 VDE	1205066	10	

ERC

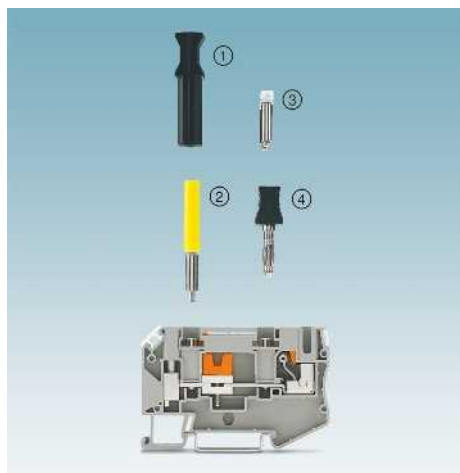
技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
8.2	73.9	48 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
52	800	0.5 - 10	-
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
800	-	-	-
41 / 6	- / -	- / -	- / -
剥线长度	12		

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTUD 6	① 3209531	50	
PTUD 6-P	① 3209537	50	

附件 <sup>1)</sup>			
D-PTU 6-T	3209533	50	
SZS 1.0X4.0 VDE	1205066	10	

尺寸	[mm]
最大电气参数	
额定参数 <sup>2)</sup>	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
一般参数	
剥线长度	[mm]
描述	厚度
分断测试端子	灰色
带测试插座	灰色
直通式接线端子	灰色
带测试插座	灰色
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
螺丝刀	

补充附件，用于PTU 6-T分断测试端子



- 控制柜内部采用直插式连接，确保高效接线
- 最终用户侧采用通用螺钉连接
- 下列配件用于变频器短路和电位分配：
- ① KSSI... 绝缘短路插头
- ② PSBJ 6-T... 测试插孔
- ③ SCBI 10-8,15... 带绝缘垫块的桥接件
- ④ KSS... 短路插头

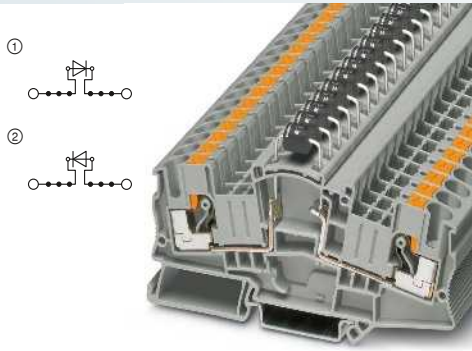
描述	位数	厚度
插拔式桥接件, 完全绝缘	2	灰色
	3	灰色
	4	灰色
	10	灰色
固定式桥接件, 10位	10	银色
带绝缘块桥接件, 10位	10	银色
测试孔式连接器	1	银色
绝缘板, 2 mm宽		灰色
短路插头, 用于短接邻近端子, 完全绝缘, 2位	2	黑色
短路插头, 用于短接邻近端子, 完全绝缘, 2位, I <sub>max</sub> 20 A	2	黑色
测试插座, 绝缘	1	橙色

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
EB 2-8	0202154	100	
EB 3-8	0202141	100	
EB 4-8	0202142	100	
EB 10-8	0202138	10	
SCBI 10-8,15	3245134	10	
SCBI 10-8,15 ISO	3000417	10	
TPS 3/20/5	3246586	10	
ATP-URTK/SP	0311139	10	
KSSI 2-8	3000722	10	
KSS 8	0311540	10	
PSBJ 6-T OG	3070320	10	

## 6 mm<sup>2</sup> PT直插式连接端子

### 二极管端子

<b>注意：</b>
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 104页。
2) 如果二极管负载为5 A，表面温度将达到140 °C。
3) 1000 V反向电压
如果需要在DIN导轨上安装数个二极管端子，必须在它们中间安装空间补偿板



5 A, 1000 V, 二极管端子, 外形相同



空间补偿板, 形状相同



尺寸	
厚度	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
一般参数	
剥线长度	[mm]

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
8.2	100.8	60 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
5 <sup>2)</sup>	1000 <sup>3)</sup>	0.5 - 10	20-8	
30 (FBS) / 30 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000 <sup>3)</sup>	600	600	-	
5 <sup>2)</sup> / 6	10 / -	10 / -	- / -	
12				

描述	厚度
接线端子, 导通方向请参见电路图	灰色
空间补偿板	灰色
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTME 6-DIO/L-R HV ①	3035697	50	
PTME 6-DIO/R-L HV ②	3035698	50	
附件 <sup>1)</sup>			
D-DTME 6	3034426	10	

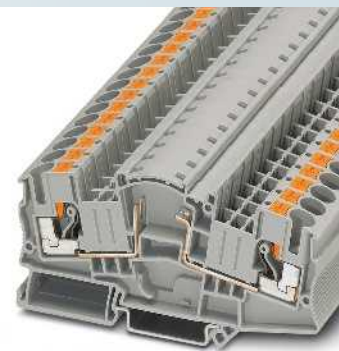
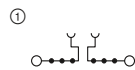
技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
8.2	100.8	49.6 (NS 35/7,5)	
		最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
		-	-
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
-	-	-	-
-	- / -	- / -	- / -
-			

订货数据		
类型	订货号	件/包装
DP-STMED 6	3035690	50
附件 <sup>1)</sup>		

## 用于焊接元件的元件端子

## 注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 104页。



端子，用于焊装一个元件

## EBC

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
一般参数	
剥线长度	[mm]

技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
8.2	100.8	60 (NS 35/7,5)	
	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	500	0.5 - 10	-
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
30 / 6	- / -	- / -	- / -
剥线长度	12		

描述	厚度
端子，元件可焊接	灰色
端板，厚度：2.2 mm	灰色

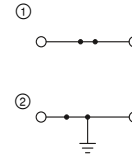
订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTME 6-BE	① 3035687	50
附件 <sup>1)</sup>		
D-DTME 6	3034426	10

### 建筑安装端子

**注意：**

**组装说明：**  
为牢固固定中性汇流条，必须在每个端子条的两端以及在长型端子条上每隔20 cm安装支架。  
相应的支架请见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> 更多附件信息和技术数据，请参见第 104页。



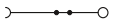
51 A, 直通式端子

ERC DNV GL CB

		技术数据 <sup>1)</sup>			
尺寸	[mm]	厚度	长度	高度	
		8.2	66	50 (NS 35/7,5)	
最大电气参数		$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
		51	800	0.5 - 10	-
最大桥接电流	[A]	41 (FBS) / 32 (FBSR)			
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA	Ex
标称工作电压	[V]	800	-	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6	- / -	- / -	- / -
一般参数					
剥线长度	[mm]	12			
		订货数据			
描述	厚度	类型	订货号	件/包装	
接线端子	灰色	PTI 6	① 3213972	50	
	蓝色	PTI 6 BU	① 3213973	50	
接地端子	黄绿相间	PTI 6-PE	② 3213966	50	
中性分断端子	蓝色				
		附件 <sup>1)</sup>			
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	D-DTI 6	3034947	50	
支架, 用于固定中性汇流条, 安装间距为20 cm, 厚度2.2 mm	蓝色	AB-PTI 6	3214008	50	



①



51 A, N线分断端子

EAC DNV GL CB

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
8.2	66.3	50 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
51	400	0.5 - 10	-	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
41 / 6	- / -	- / -	- / -	

12

## 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTN 6	① 3213967	50

附件<sup>1)</sup>

D-PTN 6	3213979	50
AB-PTI 6	3214008	50

### PT直插式接线端子的通用技术数据 10 mm<sup>2</sup>

额定参数	IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2 / IEC 60947-7-3			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	10		
接线容量	AWG	20 - 6		
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.5 - 16	0.5 - 10	0.5 - 10    0.5 - 10
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-        1.5 - 4
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	1 - 16	-	4 - 10    2.5 - 10
一般参数				
剥线长度	[mm]	18		
绝缘材料		PA		
阻燃等级, 符合UL 94		V0		
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。				

注意:



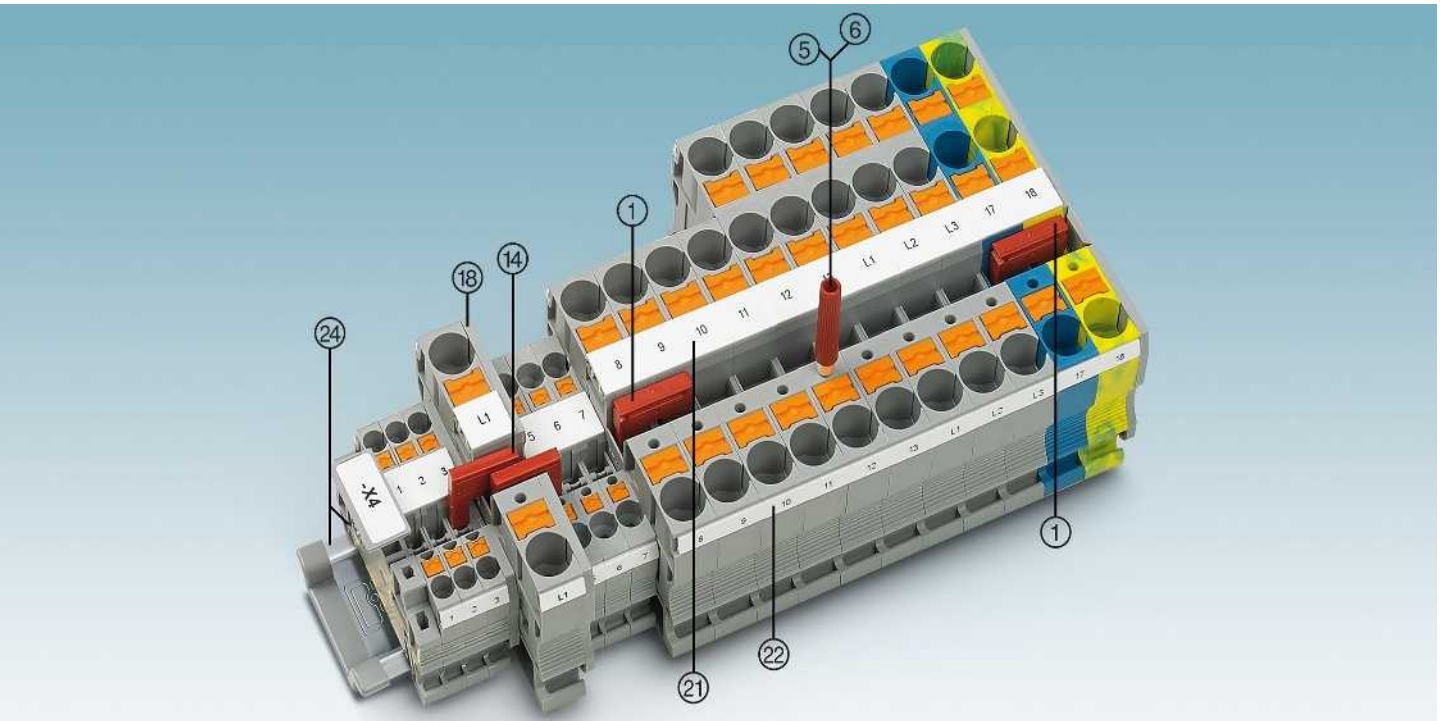
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

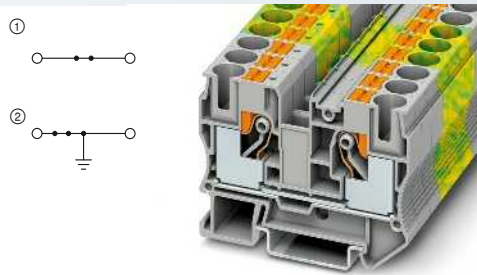
### PT直插式接线端子的系统配件 10 mm<sup>2</sup>



描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
① 跨接件 <sup>1)</sup>	2	红色	FBS 2-10	3005947	10			
	5	红色	FBS 5-10	3005948	10			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT	0201744	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
螺丝刀			SZF 3-1.0X5.5	1206612	10			
④ 变径	关于RB ..., 见第 402页							
⑩ 盖板	经证实适合该产品							
② 标记中央标记槽	UC-TM 10、UCT-TM 10或ZB 10, 也可参见目录3第68页的选型表。							
② 中央和侧面标记槽的标记	UC-TMF 10、UCT-TMF 10或ZBF 10, 也可参见目录5第68页的选型表。							
② DIN导轨和终端紧固件	参见目录3							
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>	注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。							

直通式、多导线接线端子和接地端子

注意：  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 114页。  
 适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



70 A, 直通式接线端子

Ex: EAC Ex IEC  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
10.2	67.7	50.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
70	1000	0.5 - 16	20-6	
57				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
57 / 10	60 / -	55 / -	52.5 / 10	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 10	① 3212120	50
PT 10 BU	① 3212123	50
PT 10-PE	② 3212131	50

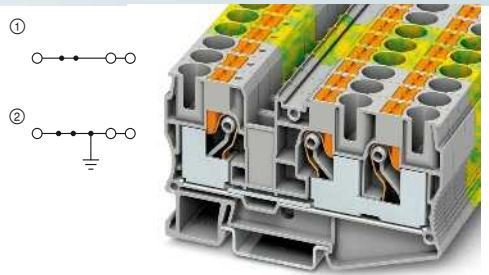
附件<sup>1)</sup>

类型	订货号	件/包装
D-PT 10	3212057	50

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
接地端子	黄绿相间

端板, 厚度: 2.2 mm	灰色
----------------	----



70 A, 直通式接线端子, 一进两出

Ex: EAC Ex IEC  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
10.2	88.9	50.5 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
70	1000	0.5 - 16	20-6	
57				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
57 / 10	60 / -	55 / -	48.5 / 10	

订货数据

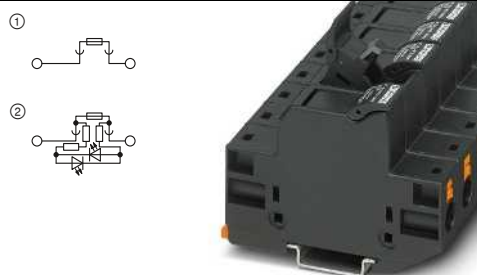
类型	订货号	件/包装
PT 10-TWIN	① 3208746	50
PT 10-TWIN BU	① 3208747	50
PT 10-TWIN-PE	② 3208745	50

附件<sup>1)</sup>

类型	订货号	件/包装
D-PT 10-TWIN	3208748	50

PT 10,3-HESI 1000V 悬臂式保险丝端子, 适于光伏应用

注意：  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 114页。  
 光伏电缆和端子的剥线和压线工具，参见产品目录3。  
 关于1000 V PTME ... 系列的分断端子 HV二极管端子，见页 108  
 有关PV应用和功耗参数的详情，请参见see phoenixcontact.net/products  
 关于适配的保险丝，请参看 第 页 465。  
 有关具备UL认证的保险丝插芯的更多信息，请参见 phoenixcontact.net/products



20 A, 1000 V, 悬臂式保险丝端子, 可接10.3 x 38 mm中压保险丝

②

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
17.6	87	63 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	1000	1.5 - 10	-	
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
20 / 10	- / -	- / -	- / -	
16 - 6	-	-	-	
刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管		
1.5 - 10	1.5 - 10	1.5 - 10	1.5 - 10	
1.5 - 10	-	4 - 10	2.5 - 10	

订货数据

类型	订货号	件/包装
PT 10,3-HESI 1000V	① 3062142	10
PT 10,3-HESILED 1000V	② 3062143	10

尺寸	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	AWG
接线容量	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
保险丝端子	黑色
带有LED灯, 400-1000 V DC	黑色

### PT直插式接线端子的通用技术数据 16 mm<sup>2</sup>

额定参数		IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	16			
接线容量	AWG	20 - 4			
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.5 - 25	0.5 - 16	0.5 - 16	0.5 - 16
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	1.5 - 4
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	2.5 - 25	-	2.5 - 16	2.5 - 16
一般参数					
剥线长度	[mm]	18			
绝缘材料		PA			
阻燃等级, 符合UL 94		V0			
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。					

注意:



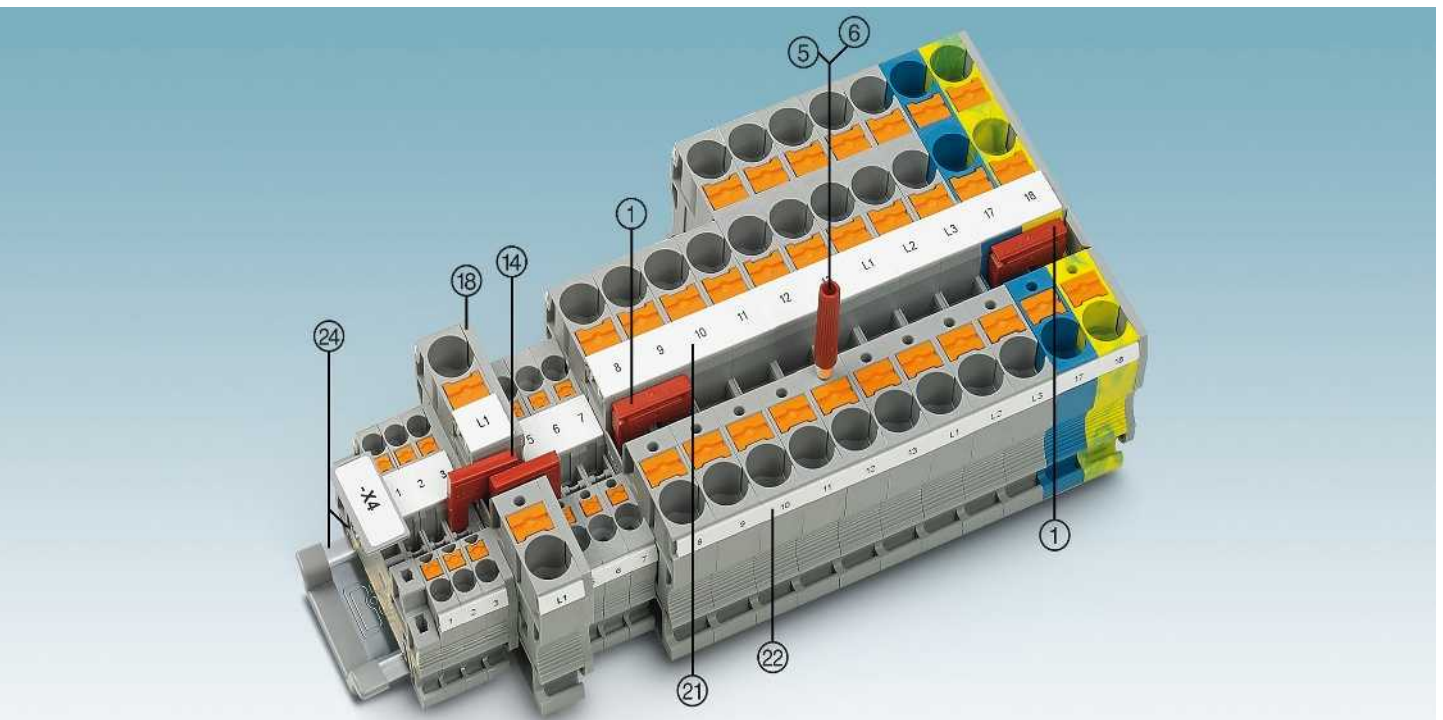
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

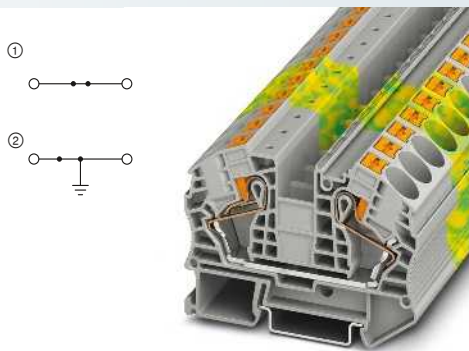
### PT直插式接线端子的系统配件 16 mm<sup>2</sup>



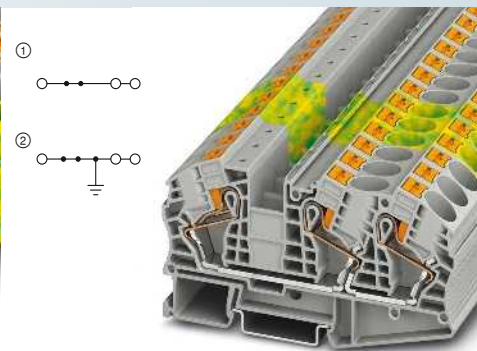
描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
① 跨接件 <sup>1)</sup>	2	红色	FBS 2-12	3005950	10			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT	0201744	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
螺丝刀			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ 变径	关于RB ..., 见第 402页							
⑮ 盖板	经证实适合该产品							
⑲ 标记中央标记槽	UC-TM 12、UCT-TM 12或ZB 12 也可参见目录3第68页的选型表。							
⑳ 中央和侧面标记槽的标记	UC-TMF 12、UCT-TMF 12 或 ZBF 12。也可参见目录5第68页的选型表。							
㉑ DIN导轨和终端紧固件	参见目录3							
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>			注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。					

直通式、多导线接线端子和接地端子

注意：  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 116页。  
 适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



85 A, 直通式接线端子



85 A, 直通式接线端子, 一进两出



Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
12.2	75.4	52.6 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
85	1000	0.5 - 25	20-4	
76				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
额定电流/横截面	76 / 16	85 / -	70 / -	65.5

订货数据

描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PT 16 N	① 3212138	50
	蓝色	PT 16 N BU	① 3212142	50
接地端子	黄绿相间	PT 16 N-PE	② 3212147	50

附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PT 16 N	3212060	50



Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
12.2	100.2	52.6 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
85	1000	0.5 - 25	20-4	
76				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
额定电流/横截面	76 / 16	85 / -	70 / -	65.5

订货数据

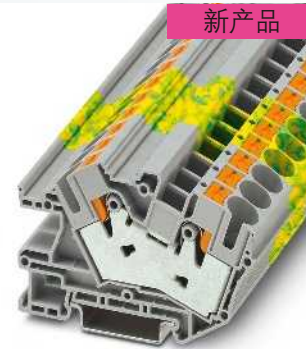
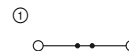
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
接线端子	灰色	PT 16-TWIN N	① 3208760	25
	蓝色	PT 16-TWIN N BU	① 3208773	25
接地端子	黄绿相间	PT 16-TWIN N-PE	② 3208786	25

附件<sup>1)</sup>

附件	订货号	件/包装
D-PT 16-TWIN N	3208799	50



新产品



76 A, 直通式接线端子

**注意：**  
**组装说明：**  
 为牢固固定中性汇流条，必须在每个端子条的两端以及在长型端子条上每隔20 cm安装支架。  
 相应的支架请见phoenixcontact.net/products  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 116页。

ERC

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]
接线容量	AWG
接线容量	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
10.2	77.7	51.1 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
76	500	0.5 - 16	-	
57	IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-	-
76 / 10	- / -	- / -	- / -	
10	-	-	-	
24 - 4	-	-	-	
刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管		
0.5 - 16	0.5 - 16	0.5 - 16	0.5 - 16	
1 - 16	-	4 - 16	2.5 - 16	

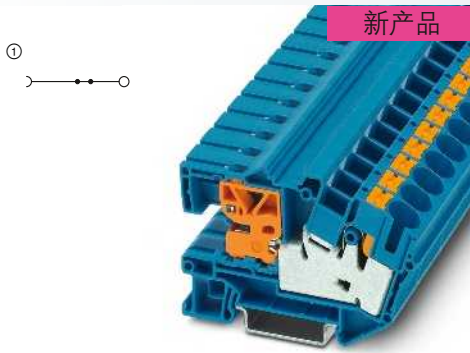
描述	位数	厚度
接线端子		灰色 蓝色
接地端子		黄绿相间
中性分断端子		蓝色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTI 16/S	① 3214029	50
PTI 16/S BU	① 3214023	50
PTI 16/S-PE	① 3214024	50

附件 <sup>1)</sup>		
描述	厚度	颜色
端板, 厚度: 2.2 mm	灰色	
支架, 用于支撑中性汇流条, 安装间距为20 cm, 厚度2.2 mm	蓝色	
插入式桥接件		红色
	2	红色
	5	红色

附件 <sup>1)</sup>		
类型	订货号	件/包装
D-PTI 16/S	3214027	50
AB-PTI 16/S	3214022	50
FBS 2-10	3005947	10
FBS 5-10	3005948	10

中央和侧面标记槽的标记	UC-TM 10, UCT-TM 10或ZB 10 (见目录3)
-------------	-------------------------------------



68 A, N线分断端子

EAC

技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度	
10.2	77.7	51.1 (NS 35/7,5)	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
68	500	0.5 - 16	-
57			
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
68 / 10	- / -	- / -	- / -
10			
24 - 4			
刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
0.5 - 16	0.5 - 16	0.5 - 16	0.5 - 16
1 - 16	-	4 - 16	2.5 - 16

## 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTN 16/S	① 3214025	50

附件<sup>1)</sup>

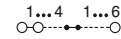
D-PTN 16/S	3214028	50
AB-PTI 16/S	3214022	50
FBS 2-10	3005947	10
FBS 5-10	3005948	10
UC-TM 10、UCT-TM 10或ZB 10 (见目录3)		



- 便捷的电位采集或分配
- 结构紧凑，节省空间
- 可使用标准插拔式桥接件进行桥接
- 可使用2.3 mm标准测试孔轻松进行测试
- 大面积标识选项

**注意：**

在最终应用中，必须考虑所连接导线的过载和短路保护适用的安全规定。



105 A, 电位分配端子, 4个6 mm<sup>2</sup>输入端, 6个2.5 mm<sup>2</sup>输入端

尺寸	[mm]
最大电气参数	
额定参数, 螺钉连接	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	AWG
接线容量, 螺钉连接	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
两根导线 (同类型)	[mm <sup>2</sup> ]
额定数据, 4个直插式接线位, 6 mm <sup>2</sup>	
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	AWG
接线容量, 4个直插式接线位, 6 mm <sup>2</sup>	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]
额定数据, 6个直插式接线位, 2.5 mm <sup>2</sup>	
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]
接线容量	AWG
接线容量, 6个直插式接线位, 2.5 mm <sup>2</sup>	
1线	[mm <sup>2</sup> ]
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]
一般参数	
剥线长度	[mm]
螺纹	
紧固力矩	[Nm]
绝缘材料	
阻燃等级, 符合UL 94	

技术数据				
厚度	长度	高度 NS 35/7,5		
16.3	110.4	48.8		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
105	1000	1.5 - 50	-	
IEC 60947-7-1				
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
1000	-	-	-	
105	-	-	-	
16 - 1/0	-	-	-	
接线容量, 螺钉连接	刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1线	1.5 - 50	1.5 - 50	1.5 - 35	1.5 - 35
两根导线 (同类型)	1.5 - 16	1.5 - 10	1.5 - 10	-
额定数据, 4个直插式接线位, 6 mm <sup>2</sup>	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
额定电流/横截面	41 / 6	-	-	-
接线容量	20 - 8	-	-	-
接线容量, 4个直插式接线位, 6 mm <sup>2</sup>	刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1线	0.5 - 10	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6
直接插拔式连接横截面	1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
额定数据, 6个直插式接线位, 2.5 mm <sup>2</sup>	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
额定电流/横截面	24 / 2.5	-	-	-
接线容量	26 - 12	-	-	-
接线容量, 6个直插式接线位, 2.5 mm <sup>2</sup>	刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1线	0.14 - 4	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5
直接插拔式连接横截面	0.34 - 4	-	0.34 - 2.5	0.34 - 2.5
一般参数				
剥线长度	18			
螺纹	M6			
紧固力矩	3.2 - 3.7			
绝缘材料	PA			
阻燃等级, 符合UL 94	V0			

描述	位数	厚度
接线端子		灰色 蓝色 黑色/黄色
分接端子, 可快速接入侧面槽口		灰色
插入式桥接件		
	2	红色
	3	红色
	4	红色
	5	红色
	10	红色
测试插头金属部件, 直径2.3 mm		银色
绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色
组合测试插头, 用于测试连接器标记的单独安装		红色
螺丝刀		
中央和侧面标记槽的标记		

订货数据			
类型	I <sub>最大</sub>	订货号	件/包装
PTU 35/4X6/6X2,5		3214080	20

附件			
类型	I <sub>最大</sub>	订货号	件/包装
AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 3-1.0X5,5		1206612	10
UC-TM 16, UCT-TM 16或ZB 16.3 (见目录3)			

新产品

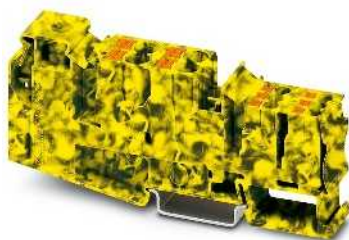
新产品

1...4 1...6  
○ ○ ● ● ● ● ○



105 A, 电位分配端子, 4个6 mm<sup>2</sup>输入端,  
6个2.5 mm<sup>2</sup>输入端

1...4 1...6  
○ ○ ● ● ● ● ○



105 A, 电位分配端子, 4个6 mm<sup>2</sup>输入端,  
6个2.5 mm<sup>2</sup>输入端

技术数据			
厚度	长度	高度 NS 35/7,5	
16.3	110.4	48.8	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
105	1000	1.5 - 50	-
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
1000	-	-	-
105	-	-	-
16 - 1/0	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1.5 - 50	1.5 - 50	1.5 - 35	1.5 - 35
1.5 - 16	1.5 - 10	1.5 - 10	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
41 / 6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.5 - 10	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
24 / 2.5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 4	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5
0.34 - 4	-	0.34 - 2.5	0.34 - 2.5
18			
M6			
3.2 - 3.7			
PA			
V0			

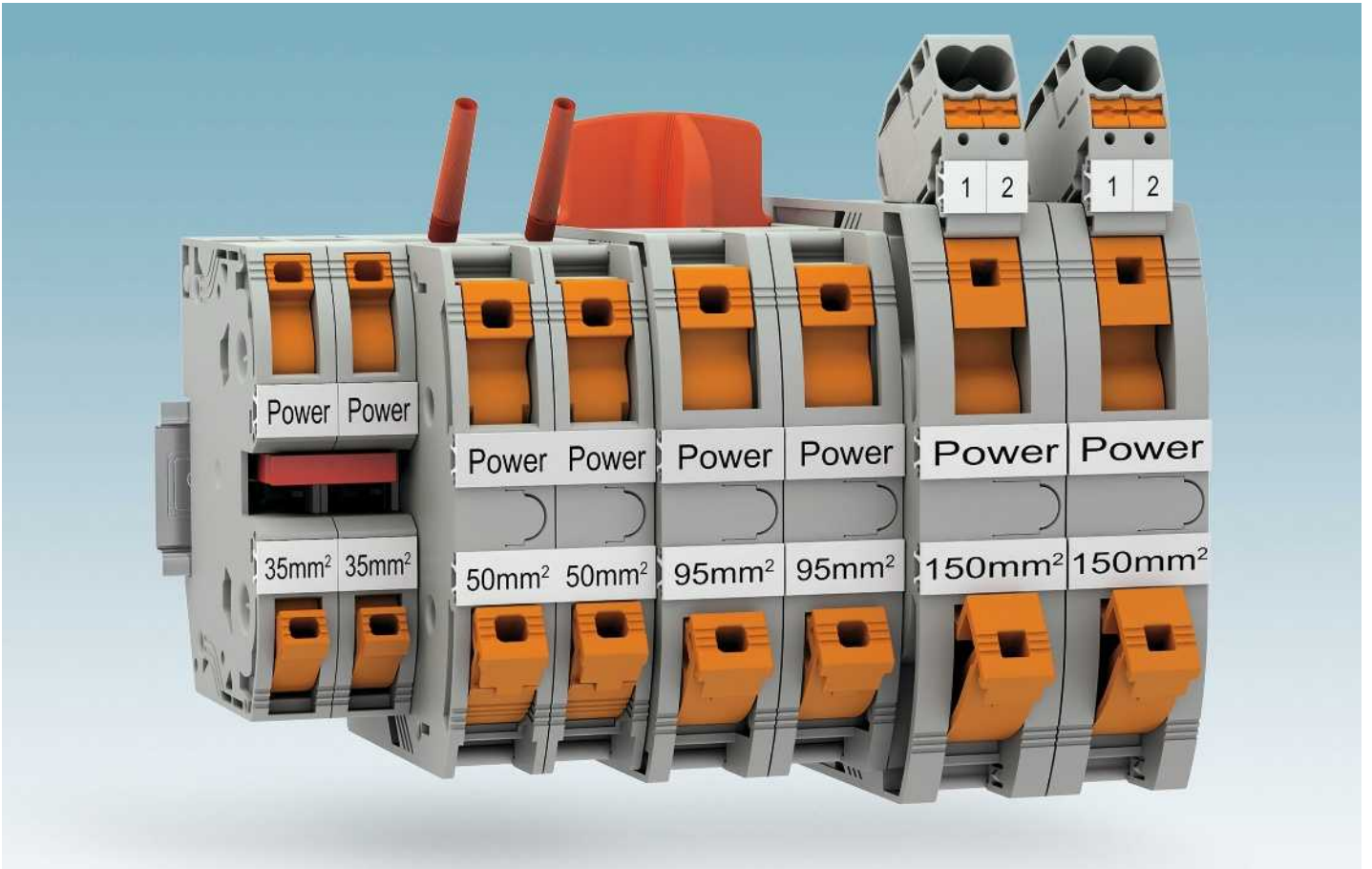
技术数据			
厚度	长度	高度 NS 35/7,5	
16.3	110.4	48.8	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
105	1000	1.5 - 50	-
IEC 60947-7-1			
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
1000	-	-	-
105	-	-	-
16 - 1/0	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1.5 - 50	1.5 - 50	1.5 - 35	1.5 - 35
1.5 - 16	1.5 - 10	1.5 - 10	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
41 / 6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.5 - 10	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
24 / 2.5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.14 - 4	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5
0.34 - 4	-	0.34 - 2.5	0.34 - 2.5
18			
M6			
3.2 - 3.7			
PA			
V0			


订货数据		
类型	I <sub>最大</sub>	件/包装
PTU 35/4X6/6X2,5 BU	3214081	20

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTU 35/4X6/6X2,5-FE	3214082	20

附件			
附件	订货号	件/包装	
AGK 4-UT 35	3047138	50	
FBS 2-8	41 A 3030284	10	
FBS 3-8	41 A 3030297	10	
FBS 4-8	41 A 3030307	10	
FBS 5-8	41 A 3030310	10	
FBS 10-8	41 A 3030323	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10	
UC-TM 16, UCT-TM 16或ZB 16.3 (见目录3)			

附件			
附件	订货号	件/包装	
AGK 4-UT 35	3047138	50	
FBS 2-8	3030284	10	
FBS 3-8	3030297	10	
FBS 4-8	3030307	10	
FBS 5-8	3030310	10	
FBS 10-8	3030323	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10	
UC-TM 16, UCT-TM 16或ZB 16.3 (见目录3)			

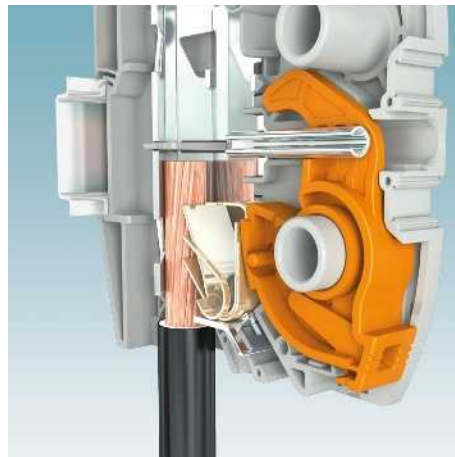


 网页代码：#0158



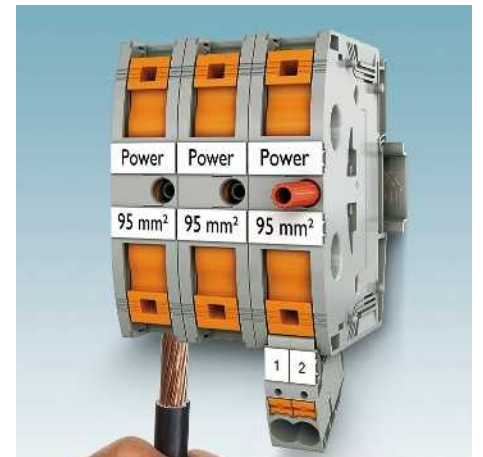
### 扭转连接

采用专利的Power Turn弹簧连接技术，使用标准螺丝刀操作助拔按钮，可轻松连接大线径导线。



### 可靠连接

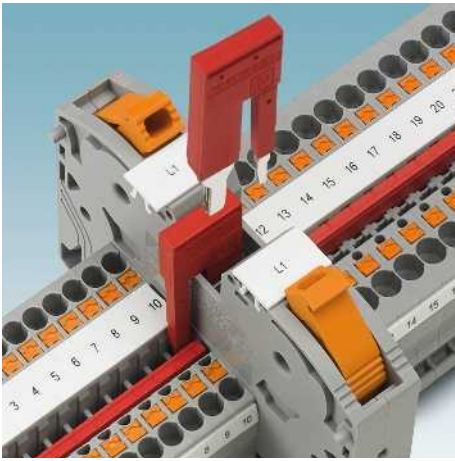
三个由弹簧钢制成的高质量压力弹簧配合棱柱形端子基座可确保导线连接长期稳定。



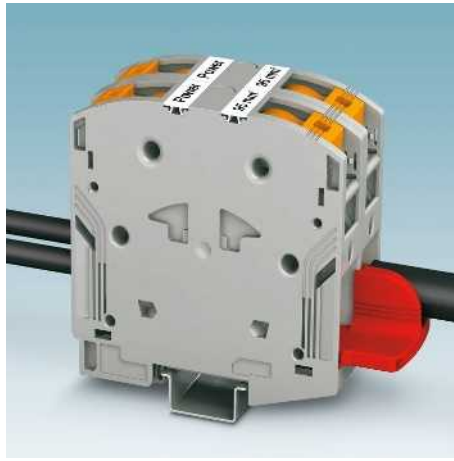
### 直接连接

大线径的导线也可快速轻松连接。此外，采用直插式方法在助拔按钮关闭时还可以将导线直接插入。





通过PTPOWER 35, 转换桥接件可对不同横截面的端子方便地进行连接, 例如连接PTPT 2,5或PT 4直插式接线端子。使用转换桥接件, 可快速构建电源分配。



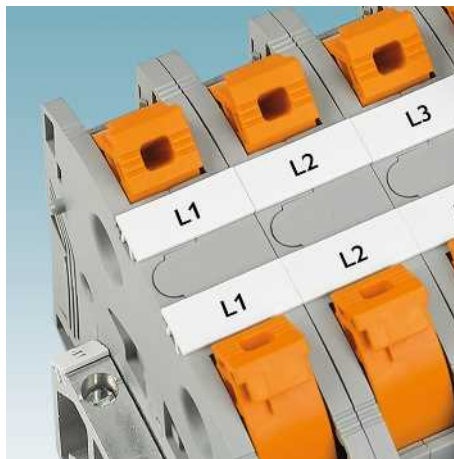
通过绝缘插拔式桥接件实现电位分配。无需任何工具即可轻松安装并牢固卡接到接线区。由于采用特殊设计, 因此导线连接之后能轻松识别出来。



通过完全绝缘和卡接 (可选) 接线端子, 可分接线径达16 mm<sup>2</sup>的两根导线。支持大面积标识 (可选), 带2.3 mm测试孔。



双侧带测试孔, 用于标准的2.3 mm测试插头。大电流接线端子, 端子中央有4 mm测试孔, 可插接4 mm测试插头。



端子的标识必须足够大且清晰, 以确保可靠和快速的安装。此外, 控制柜内布线清晰。



预制端子底座可节约安装和存储成本。提供适合各种应用的接线端子, 包括DIN导轨安装和面板安装两种型号。

 网页代码: #0158

# 接线端子——CLIPLINE complete

## 35 mm<sup>2</sup> PTPOWER Power-Turn大电流接线端子

### PTPOWER Power-Turn大电流接线端子的通用技术数据 35 mm<sup>2</sup>

额定参数		IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	35			
接线容量	AWG	12 - 2			
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	[mm <sup>2</sup> ]	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	2.5 - 10
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	2.5 - 35	-	2.5 - 35	2.5 - 35
一般参数					
剥线长度	[mm]	25			
绝缘材料		PA			
阻燃等级, 符合UL 94		V0			
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。					

注意:



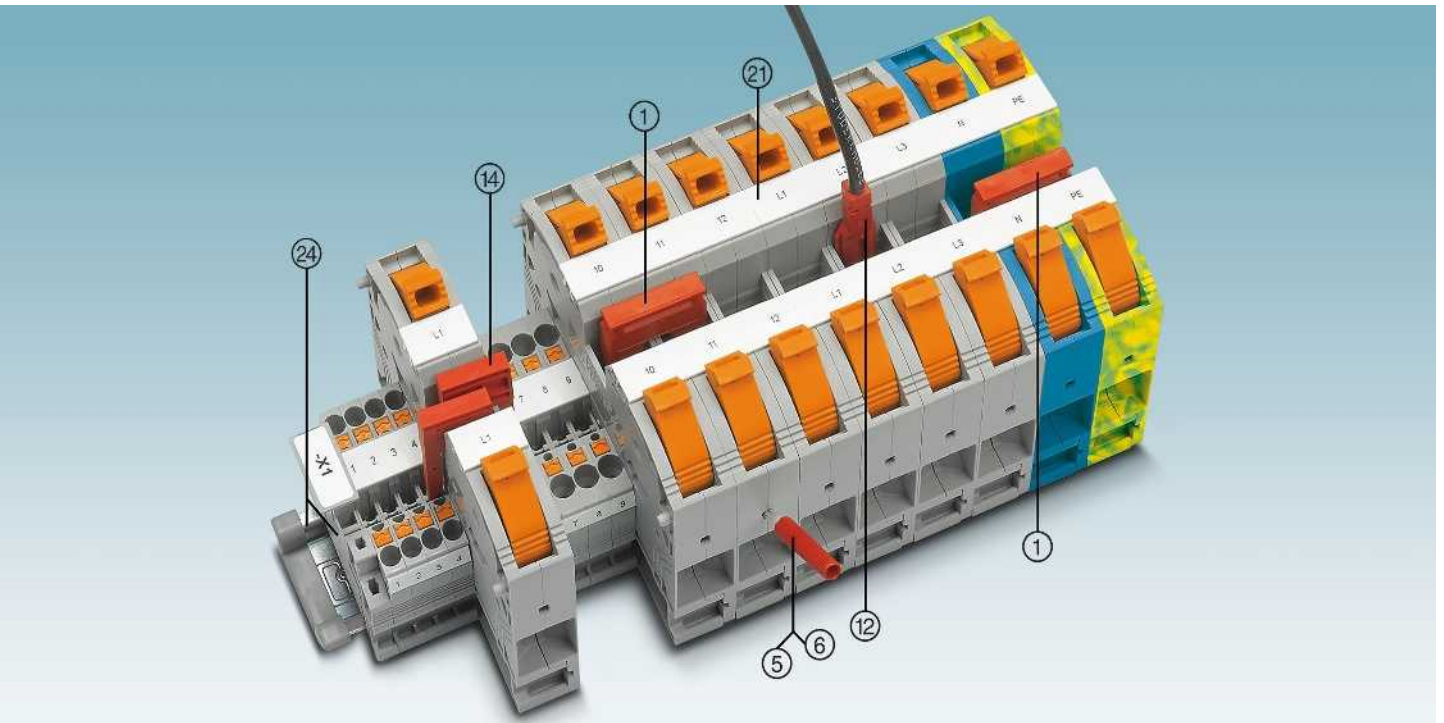
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

1) 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

### PTPOWER Power-Turn大电流接线端子的系统附件 35 mm<sup>2</sup>

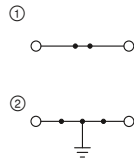


描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
① 跨接件 <sup>1)</sup>	2	红色	FBS 2-16	3005963	10			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT	0201744	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
⑫ 测试插头, 带2.5 mm <sup>2</sup> 导线		红色	PAI-ST 35/1000MM	3029994	20			
螺丝刀			SZF 3-1.0X5.5	1206612	10			
④ 变径			RB PTPOWER 35-ST(2,5/4) (订货号: 3030900), 可与ST 2,5 / PT 2,5或ST 4 / PT 4桥接 RB PTPOWER 35-ST 16 (订货号: 3032170), 可与ST 16 / PT 16桥接					
② 标记中央标记槽			UC-TM 16, UCT-TM 16或ZB 16.3 也可参见目录3第68页的选型表。					
④ DIN导轨和终端紧固件			参见目录3					
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>			注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。					

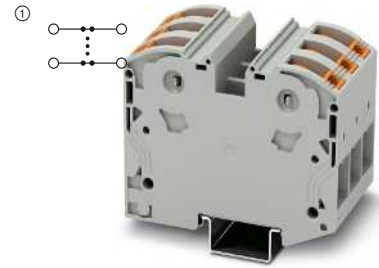
### 大电流接线端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 124页。



125 A, 直通式接线端子



125 A, 端子底座



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
16	91.6	69.8 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大 Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	2.5 - 35	-	
101				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	1000	-	
125	- / -	115 / -	- / -	

#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
48	91.6	69.8 (NS 35/7,5)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大 Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	2.5 - 35	-	
101				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	1000	-	
125	- / -	115 / -	- / -	

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTPOWER 35	① 3212064	10
PTPOWER 35 BU	① 3212065	10
PTPOWER 35-FE	① 3212081	10
PTPOWER 35-PE	② 3212066	10

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTPOWER 35-3L	① 3212068	3
PTPOWER 35-3L/N	① 3212069	2
PTPOWER 35-3L/FE	① 3212070	2
PTPOWER 35-3L/N/FE	① 3212071	2

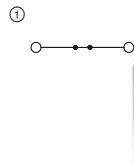
尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
	黑色/黄色
接地端子	黄绿相间
端子底座, 3个, 灰色	灰色
3个灰色, 1个蓝色	灰/蓝色
3个灰色, 1个黑黄色	灰色/黑黄色
3个灰色, 1个蓝色, 1个黑黄色	灰色/蓝色/黑黄色

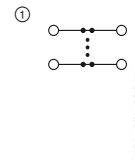
### 大电流接线端子, 直接安装

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 124页。



125 A, 直通式接线端子, 直接安装



125 A, 端子底座, 直接安装



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
16	120.2	68.3		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大 Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	2.5 - 35	-	
101				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	1000	-	
125	- / -	115 / -	- / -	

#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
48	120.2	68.3		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大 Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	2.5 - 35	-	
101				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	1000	-	
125	- / -	115 / -	- / -	

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTPOWER 35-F	① 3212078	10
PTPOWER 35-F BU	① 3212079	10
PTPOWER 35-FE-F	① 3212082	10

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTPOWER 35-3L-F	① 3212072	3
PTPOWER 35-3L/N-F	① 3212073	2
PTPOWER 35-3L/FE-F	① 3212075	2
PTPOWER 35-3L/N/FE-F	① 3212076	2

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

描述	厚度
端子, 直接安装	灰色
	蓝色
	黑色/黄色
端子底座, 直接安装, 3个, 灰色	灰色
3个灰色, 1个蓝色	灰/蓝色
3个灰色, 1个黑黄色	灰色/黑黄色
3个灰色, 1个蓝色, 1个黑黄色	灰色/蓝色/黑黄色



### PTPOWER Power-Turn大电流接线端子的通用技术数据 50 mm<sup>2</sup>

额定参数		IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	50			
接线容量	AWG	8 - 2/0			
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 70	10 - 70	10 - 50	10 - 50
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	10 - 16
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 70	-	10 - 50	10 - 50
插拔式桥接件最大横截面	[mm <sup>2</sup> ]	50	50	-	-
一般参数					
剥线长度	[mm]	30			
绝缘材料		PA			
阻燃等级, 符合UL 94		V0			
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。					

注意:



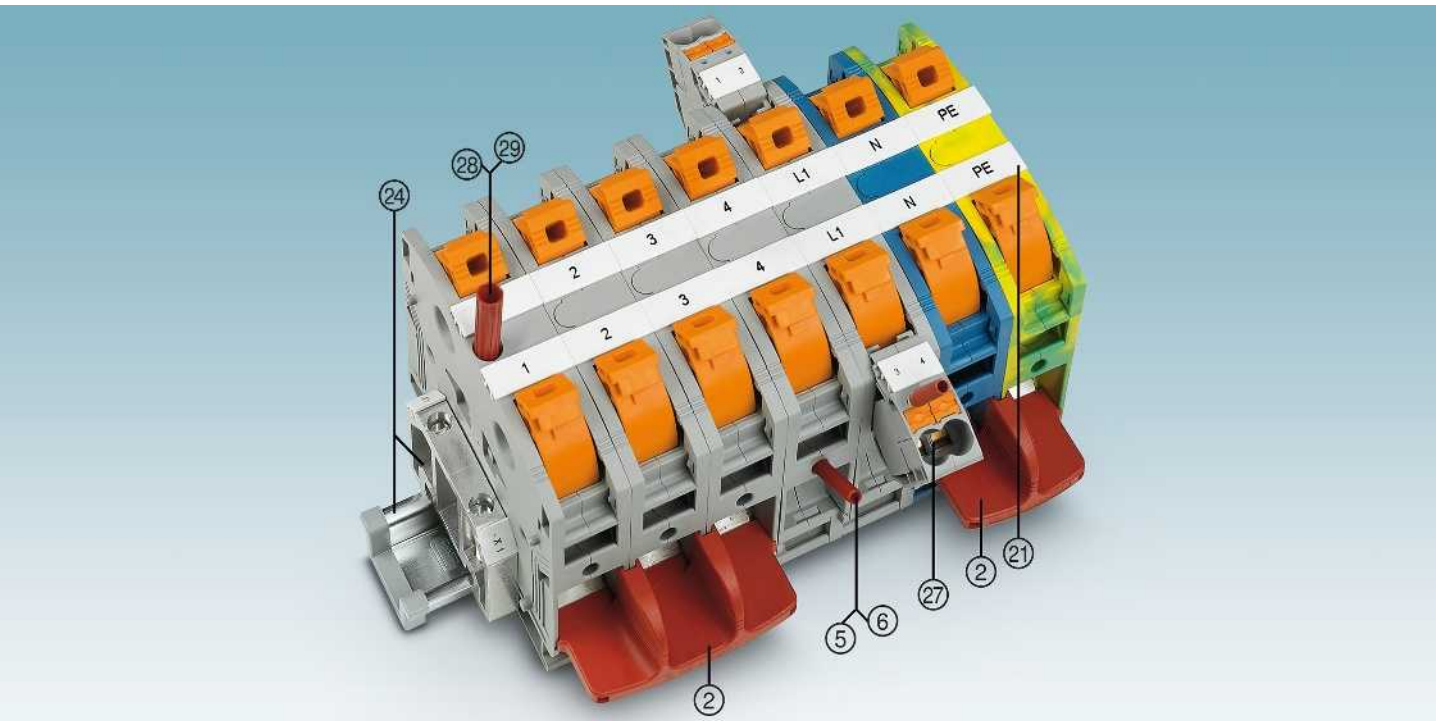
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

### PTPOWER Power-Turn大电流接线端子的系统附件 50 mm<sup>2</sup>

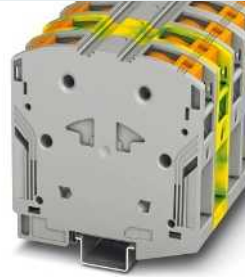
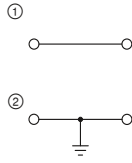


描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
② 插拔式桥接件 <sup>1)</sup>	2	红色	EB 2-20/PT	3260067	10			
	3	红色	EB 3-20/PT	3260068	10			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT	0201744	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ 分接端子		灰色	AGK 10-PTPOWER	3260145	10			
		蓝色	AGK 10-PTPOWER BU	3260148	10			
		绿色/黄色	AGK 10-PTPOWER GN/YE	3260151	10			
		黑色/黄色	AGK 10-PTPOWER BK/YE	3260154	10			
螺丝刀			SZF 3-1,0X,5	1206612	10			
② 标记中央标记槽	UC-TM 16, UCT-TM 16或ZB 16,3 也可参见目录3第68页的选型表。							
④ DIN导轨和终端紧固件	参见目录3							
⑧⑧ 测试插头	关于MPS-MT/ 4MM and PS-IH RD, 见第 404页							
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>	注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。							

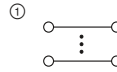
大电流接线端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 126页。



150 A, 直通式接线端子



150 A, 端子底座



技术数据<sup>1)</sup>

技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

厚度	长度	高度		
20	101	105 (NS 35/15)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
150	1500	10 - 70	8-1/0	
150				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
150	140 / -	140 / -	- / -	

厚度	长度	高度		
60	101	105 (NS 35/15)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
150	1500	10 - 70	8-1/0	
150				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
150	140 / -	140 / -	- / -	

订货数据

订货数据

描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
	黑色/黄色
带4 mm的测试插孔	灰色
接地端子	黄绿相间
端子底座, 3个, 灰色	灰色
3个灰色, 1个蓝色	灰/蓝色
3个灰色, 1个黑黄色	灰色/黑黄色
3个灰色, 1个蓝色, 1个黑黄色	灰色/蓝色/黑黄色

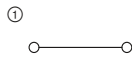
类型	订货号	件/包装
PTPOWER 50	① 3260050	10
PTPOWER 50 BU	① 3260051	10
PTPOWER 50-FE	① 3260063	10
PTPOWER 50 P	① 3260065	10
PTPOWER 50-PE	② 3260052	10

类型	订货号	件/包装
PTPOWER 50-3L	① 3260053	3
PTPOWER 50-3L/N	① 3260054	3
PTPOWER 50-3L/FE	① 3260055	3
PTPOWER 50-3L/N/FE	① 3260056	2

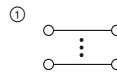
大电流接线端子, 直接安装

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 126页。



150 A, 直通式接线端子, 直接安装



150 A, 端子底座, 直接安装



技术数据<sup>1)</sup>

技术数据<sup>1)</sup>

尺寸	[mm]
最大电气参数	
最大桥接电流	[A]
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

厚度	长度	高度		
20	101	96		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
150	1500	10 - 70	8-1/0	
150				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
150	140 / -	140 / -	- / -	

厚度	长度	高度		
60	101	96		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
150	1500	10 - 70	8-1/0	
150				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
150	140 / -	140 / -	- / -	

订货数据

订货数据

描述	厚度
端子, 直接安装	灰色
	蓝色
	黑色/黄色
端子底座, 直接安装, 带三个灰色直通式接线端子	灰色
3个灰色, 1个蓝色	灰/蓝色
3个灰色, 1个黑黄色	灰色/黑黄色
3个灰色, 1个蓝色, 1个黑黄色	灰色/蓝色/黑黄色

类型	订货号	件/包装
PTPOWER 50-F	① 3260061	10
PTPOWER 50-F BU	① 3260062	10
PTPOWER 50-FE-F	① 3260064	10

类型	订货号	件/包装
PTPOWER 50-3L-F	① 3260057	3
PTPOWER 50-3L/N-F	① 3260058	3
PTPOWER 50-3L/FE-F	① 3260059	3
PTPOWER 50-3L/N/FE-F	① 3260060	2



### PTPOWER Power-Turn大电流接线端子的通用技术数据 95 mm<sup>2</sup>

额定参数		IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	95			
接线容量	AWG	4 - 3/0			
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95	-	25 - 95	25 - 95
插拔式桥接件最大横截面	[mm <sup>2</sup> ]	95	70	-	-
一般参数					
剥线长度	[mm]	40			
绝缘材料		PA			
阻燃等级, 符合UL 94		V0			
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。					

注意:



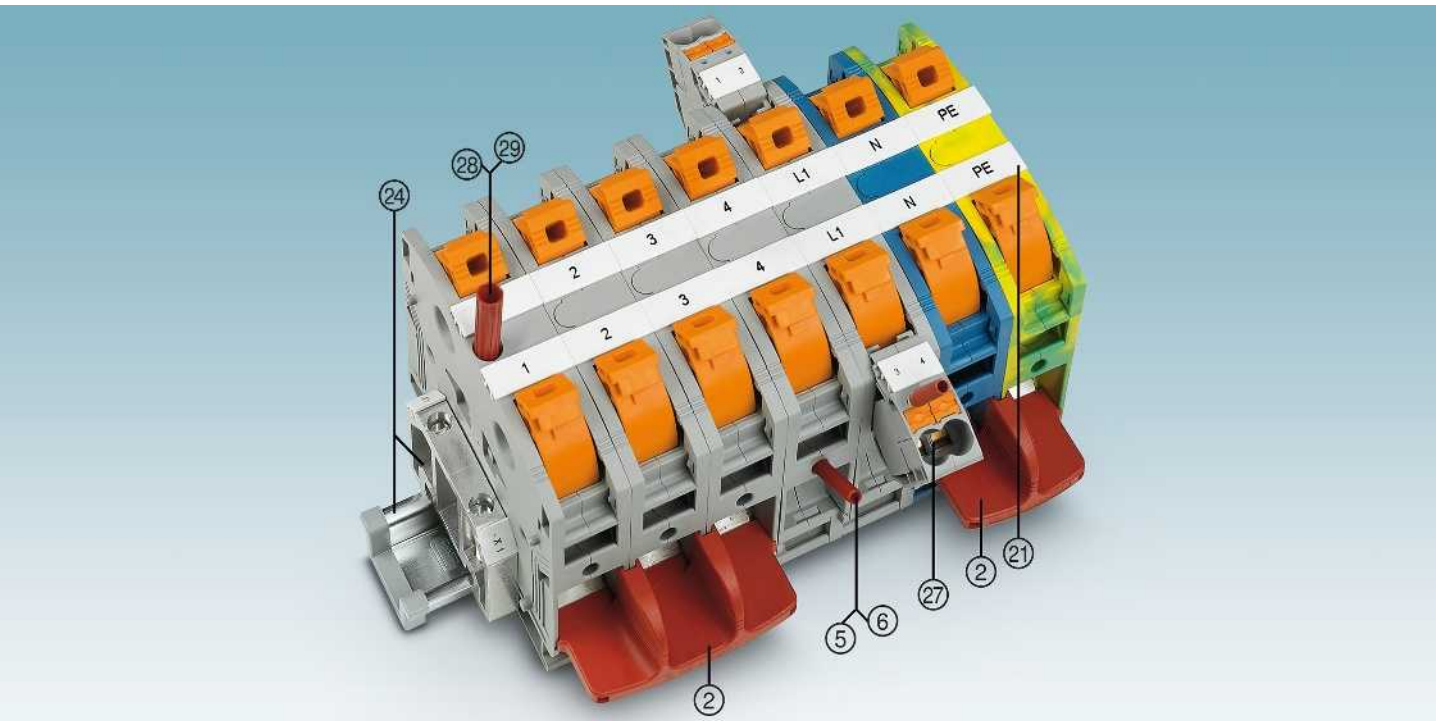
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

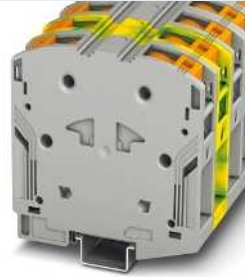
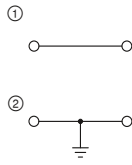
### PTPOWER Power-Turn大电流接线端子的系统附件 95 mm<sup>2</sup>



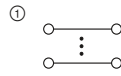
描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
② 插拔式桥接件 <sup>1)</sup>	2	红色	EB 2-25/PT	3260157	10			
	3	红色	EB 3-25/PT	3260160	10			
	4	红色	EB 4-25/PT	3260161	10			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT	0201744	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ 分接端子		灰色	AGK 10-PTPOWER	3260145	10			
		蓝色	AGK 10-PTPOWER BU	3260148	10			
		绿色/黄色	AGK 10-PTPOWER GN/YE	3260151	10			
		黑色/黄色	AGK 10-PTPOWER BK/YE	3260154	10			
螺丝刀			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
②① 标记中央标记槽	UC-TM 16, UCT-TM 16或ZB 16.3 也可参见目录3第68页的选型表。							
②④ DIN导轨和终端紧固件	参见目录3							
②②② 测试插头	关于MPS-MT/ 4MM and PS-IH RD, 见第 404页							
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>	注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。							

大电流接线端子

注意：  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 128页。  
 适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



232 A, 直通式接线端子



232 A, 端子底座

Ex: EAC Ex IEC Ex
   
 SEV14ATEX0156U / IECExSEV14.0013U

技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
25	105.5	108.7 (NS 35/15)	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
232	1500	25 - 95	-
最大桥接电流	[A]		
150			
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	1500	-	1000 1100
额定电流/横截面	232 / 95	- / -	230 / - 215 / 95

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTPOWER 95	① 3260100	10	
PTPOWER 95 BU	① 3260103	10	
PTPOWER 95-FE	① 3260139	10	
PTPOWER 95 P	① 3260163	10	
PTPOWER 95-PE	② 3260106	10	

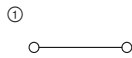
技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
75	105.5	108.7 (NS 35/15)	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
232	1500	25 - 95	-
最大桥接电流	[A]		
150			
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	1500	-	1000 -
额定电流/横截面	232 / 95	- / -	230 / - - / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTPOWER 95-3L	① 3260109	3	
PTPOWER 95-3L/N	① 3260112	2	
PTPOWER 95-3L/FE	① 3260115	2	
PTPOWER 95-3L/N/FE	① 3260118	2	

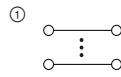
描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
	黑色/黄色
带4 mm的测试插孔	灰色
接地端子	黄绿相间
端子底座, 3个, 灰色	灰色
3个灰色	灰/蓝色
3个灰色, 1个黑黄色	灰色/黑黄色
3个灰色, 1个蓝色, 1个黑黄色	灰色/蓝色/黑黄色

大电流接线端子, 直接安装

注意：  
 1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 128页。  
 关于钻孔图，请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)  
 适用于Ex e应用的附件安装和使用情况，参见第 页



232 A, 直通式接线端子, 直接安装



232 A, 端子底座, 直接安装

Ex: EAC Ex IEC Ex
   
 SEV14ATEX0156U / IECExSEV14.0013U

技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
25	139.1	99.8	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
232	1500	25 - 95	-
最大桥接电流	[A]		
150			
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	1500	-	1000 1100
额定电流/横截面	232 / 95	- / -	230 / - 215 / 95

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTPOWER 95-F	① 3260133	10	
PTPOWER 95-F BU	① 3260136	10	
PTPOWER 95-FE-F	① 3260142	10	

技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
75	139.1	99.8	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
232	1500	25 - 95	-
最大桥接电流	[A]		
150			
额定参数	IEC	UL / CUL	CSA Ex
标称工作电压	1500	-	1000 -
额定电流/横截面	232 / 95	- / -	230 / - - / -

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTPOWER 95-3L-F	① 3260121	3	
PTPOWER 95-3L/N-F	① 3260124	2	
PTPOWER 95-3L/FE-F	① 3260127	2	
PTPOWER 95-3L/N/FE-F	① 3260130	2	

描述	厚度
端子, 直接安装	灰色
	蓝色
	黑色/黄色
端子底座, 直接安装, 带三个灰色直通式接线端子	灰色
3个灰色, 1个蓝色	灰/蓝色
3个灰色, 1个黑黄色	灰色/黑黄色
3个灰色, 1个蓝色, 1个黑黄色	灰色/蓝色/黑黄色

### PTPOWER Power-Turn大电流接线端子的通用技术数据 150 mm<sup>2</sup>

额定参数		IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	150			
接线容量	AWG	1/0 - 300 kcmil			
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	[mm <sup>2</sup> ]	50 - 150	50 - 150	50 - 95	50 - 95
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	50 - 150	-	50 - 95	50 - 95
插拔式桥接件最大横截面	[mm <sup>2</sup> ]	150	150	-	-
一般参数					
剥线长度	[mm]	40			
绝缘材料		PA			
阻燃等级, 符合UL 94		V0			
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。					

注意:



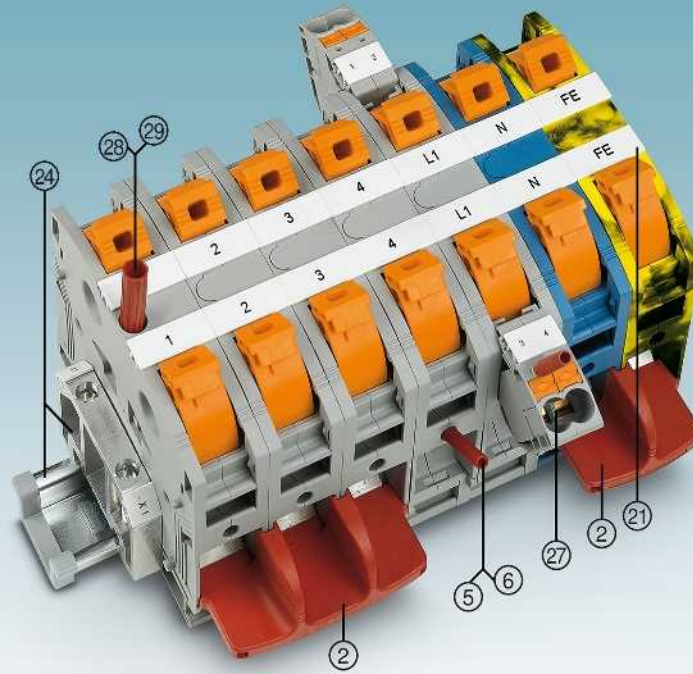
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

### PTPOWER Power-Turn大电流接线端子的系统附件 150 mm<sup>2</sup>

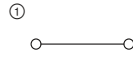


描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
② 插拔式桥接件 <sup>1)</sup>	2	红色	EB 2-31/PT	3215057	5			
	3	红色	EB 3-31/PT	3215058	5			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT	0201744	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ 分接端子		灰色	AGK 10-PTPOWER	3260145	10			
		蓝色	AGK 10-PTPOWER BU	3260148	10			
		绿色/黄色	AGK 10-PTPOWER GN/YE	3260151	10			
		黑色/黄色	AGK 10-PTPOWER BK/YE	3260154	10			
螺丝刀			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
② 标记中央标记槽	UC-TM 16, UCT-TM 16或ZB 16,3 也可参见目录3第68页的选型表。							
④ DIN导轨和终端紧固件	参见目录3							
⑤⑦ 测试插头	关于MPS-MT/ 4MM and PS-IH RD, 见第 404页							
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>	注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。							

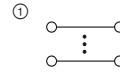
### 大电流接线端子

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 130页。



309 A, 直通式接线端子



309 A, 端子底座



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
31	116.4	116.5 (NS 35/15)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大, Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
309	1500	50 - 150	2-300	
232				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
309 / 150 270 / - 270 / - - / -				

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTPOWER 150	① 3215000	3
PTPOWER 150 BU	① 3215001	3
PTPOWER 150-FE	① 3215002	3
PTPOWER 150 P	① 3215003	3
PTPOWER 150 P BU	① 3215004	3



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
93	116.4	108.7 (NS 35/15)		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大, Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
309	1500	50 - 150	2-300	
232				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
309 / 150 270 / - 270 / - - / -				

#### 订货数据

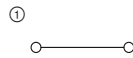
类型	订货号	件/包装
PTPOWER 150-3L	① 3215005	1
PTPOWER 150-3L/N	① 3215006	1
PTPOWER 150-3L/FE	① 3215007	1
PTPOWER 150-3L/N/FE	① 3215008	1

描述	厚度
接线端子	灰色
	蓝色
	黑色/黄色
带4 mm的测试插孔	灰色
	蓝色
端子底座, 3个, 灰色	灰色
3个灰色, 1个蓝色	灰/蓝色
3个灰色, 1个黑黄色	灰色/黑黄色
3个灰色, 1个蓝色, 1个黑黄色	灰色/蓝色/黑黄色

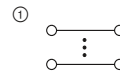
### 大电流接线端子, 直接安装

注意：

1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 130页。



309 A, 直通式接线端子, 直接安装



309 A, 端子底座, 直接安装



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
31	150	108.3		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大, Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
309	1500	50 - 150	2-300	
232				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
309 / 150 270 / - 270 / - - / -				

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTPOWER 150 F	① 3215030	3
PTPOWER 150 F BU	① 3215031	3
PTPOWER 150-FE-F	① 3215032	3



#### 技术数据<sup>1)</sup>

厚度	长度	高度		
93	150	108.3		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大, Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
309	1500	50 - 150	2-300	
232				
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
309 / 150 270 / - 270 / - - / -				

#### 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTPOWER 150-3L-F	① 3215033	1
PTPOWER 150-3L/N-F	① 3215034	1
PTPOWER 150-3L/FE-F	① 3215035	1
PTPOWER 150-3L/N/FE-F	① 3215036	1

描述	厚度
端子, 直接安装	灰色
	蓝色
	黑色/黄色
端子底座, 直接安装, 带三个灰色直通式接线端子	灰色
3个灰色, 1个蓝色	灰/蓝色
3个灰色, 1个黑黄色	灰色/黑黄色
3个灰色, 1个蓝色, 1个黑黄色	灰色/蓝色/黑黄色





PTFIX直插式配电块提供不同位数和安装方式。可直接使用或按需扩展。PTFIX确保灵活高效地分配负载和控制电流。

 网页代码：[#1395](#)



#### 拆包、连接，轻松安装！

模块化设计，无需手动桥接，快速安装，节省80%的时间。



#### 连接 - 如羽毛般轻

该连接方式可节省50%的插入力，并能方便地对刚性和多芯导线（带套管，横截面为0.25 mm<sup>2</sup>或更大）进行直接插线。通过助拔按钮，无需使用套管即可轻松连接多芯导线。



#### 直观安全的安装

电源分配模块具有6、12和18个接线位，11种不同的颜色，可轻松实现安全直观的安装。





配电块支持DIN导轨上的垂挂式安装，节省50%的空间，有效提高接线密度。



支持35 mm标准DIN导轨安装的配电块轻松实现清晰的布线。



支持15 mm标准DIN导轨安装的配电模块可用于小型接线盒。



粘贴安装的配电块无需预处理或使用任何工具即可轻松安装到平滑的表面。



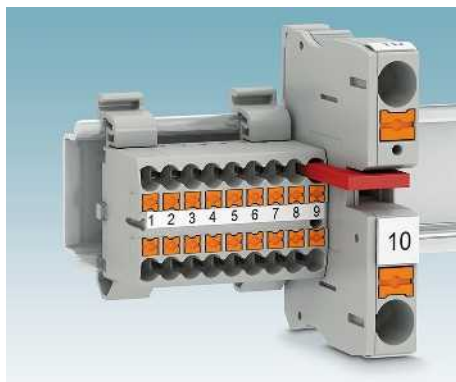
配合适配器或法兰可根据所需的安装类型对底座端子进行个性化组装。



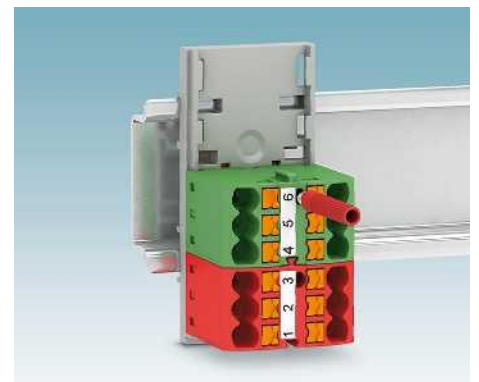
可选用卡接式安装附件进行直接安装或DIN导轨安装。



配电模块可串联，也可使用CLIPLINE complete系列的两位插拔式桥接件进行个性化扩展。



配合CLIPLINE complete系列转换桥接件可轻松连接不同接线容量的端子，如PT 10直插式接线端子。



配有便捷的测试装置，如2.3 mm测试插头和测试插孔。提供用于轻松识别接线的标识条。

### PTFIX配电块的通用技术数据 1.5 mm<sup>2</sup>

额定参数		IEC 60947-7-1/IEC 60998-1			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	1.5			
接线容量	AWG	26 - 16			
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5	0.25 - 1.5	0.25 - 1.5
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 1.5	-	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5
一般参数					
剥线长度	[mm]	8 - 10			
绝缘材料		PA			
阻燃等级, 符合UL 94		V0			
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。					

注意:



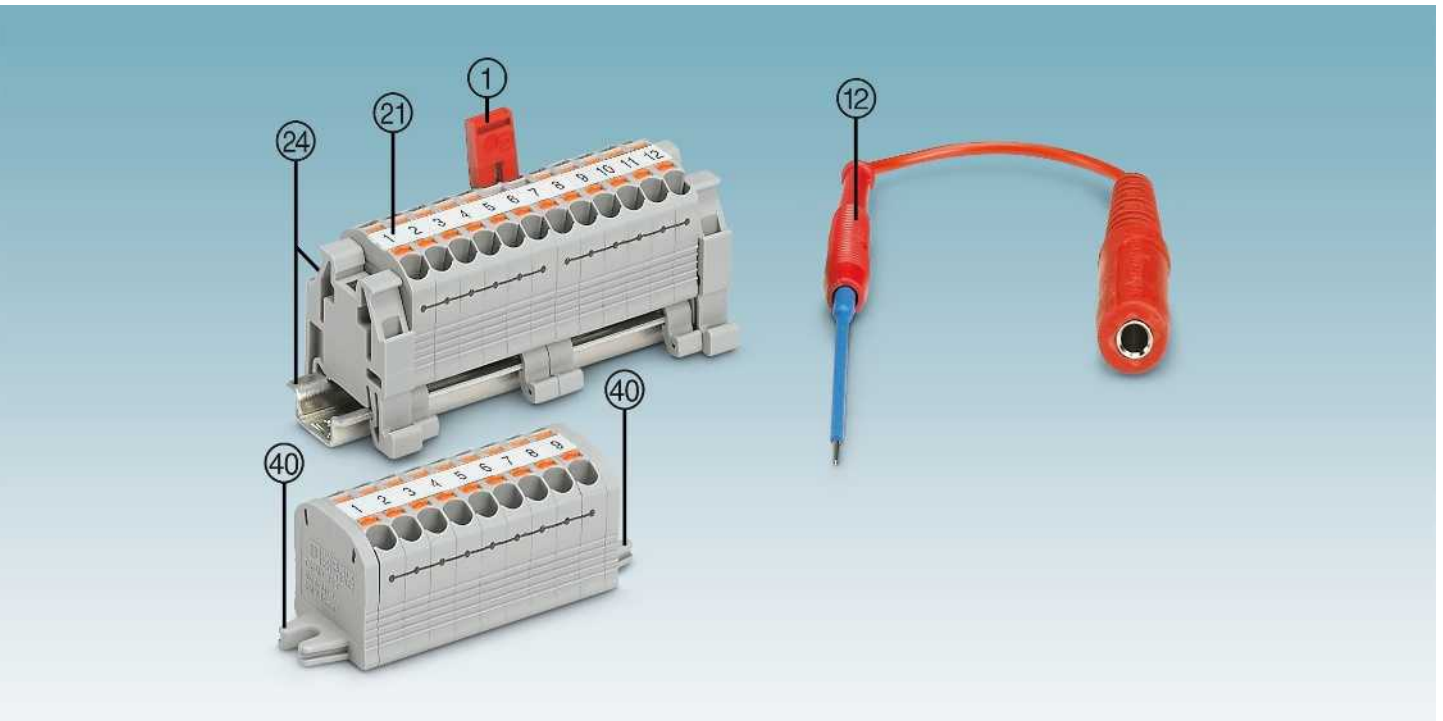
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

### PTFIX配电块的系统配件 1.5 mm<sup>2</sup>

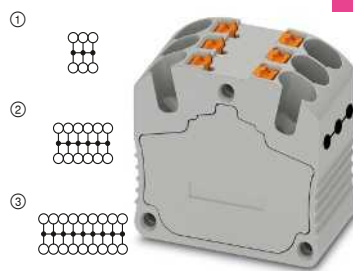


描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
① 跨接件 <sup>1)</sup>	2	红色	FBS 2-4	3030116	50			
② 测试插头			MPS-MT 1-S4-B RD	1982800	50			
④ 安装法兰		灰色	PTFIX 1,5-DF	3003116	40			
螺丝刀			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			
② 标记中央标记槽	TML 4,15/3,8 FORTL.ZAHLEN							
④ DIN导轨和终端紧固件	参见目录3							
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>								
注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。								

PTFIX ...配电块

注意：  
1) 更多附件信息和技术参数，请参见第 134页。

配合适配器或法兰可根据所需的安装类型对底座端子进行个性化组装。



17.5 A, 自由组装式底座端子

尺寸	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
12.6	21	17.6		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17.5	500	0.14 - 1.5	-	
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
17.5	- / -	- / -	- / -	

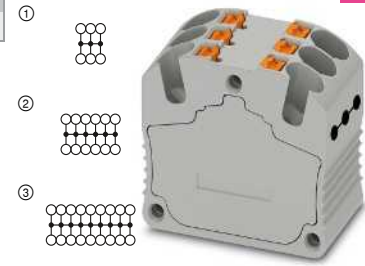
描述	厚度
底座端子, 6个接线点	灰色
12个接线点	灰色
18个接线点	灰色
6个接线点	蓝色
12个接线点	蓝色
18个接线点	蓝色
6个接线点	红色
12个接线点	红色
18个接线点	红色
6个接线点	黄色
12个接线点	黄色
18个接线点	黄色
6个接线点	绿色
12个接线点	绿色
18个接线点	绿色
6个接线点	棕色
12个接线点	棕色
18个接线点	棕色
6个接线点	白色
12个接线点	白色
18个接线点	白色
6个接线点	黑色
12个接线点	黑色
18个接线点	黑色
6个接线点	紫色
12个接线点	紫色
18个接线点	紫色
6个接线点	粉色
12个接线点	粉色
18个接线点	粉色
6个接线点	橙色
12个接线点	橙色
18个接线点	橙色
6个接线点	黑色/黄色
12个接线点	黑色/黄色
18个接线点	黑色/黄色

订货数据				
类型	订货号	件/包装		
PTFIX 6X1,5 GY	① 3002757	20		
PTFIX 12X1,5 GY	② 3002758	20		
PTFIX 18X1,5 GY	③ 3002760	20		
PTFIX 6X1,5 BU	① 3002761	20		
PTFIX 12X1,5 BU	② 3002763	20		
PTFIX 18X1,5 BU	③ 3002764	20		
PTFIX 6X1,5 RD	① 3002765	20		
PTFIX 12X1,5 RD	② 3002766	20		
PTFIX 18X1,5 RD	③ 3002767	20		
PTFIX 6X1,5 YE	① 3002768	20		
PTFIX 12X1,5 YE	② 3002769	20		
PTFIX 18X1,5 YE	③ 3002770	20		
PTFIX 6X1,5 GN	① 3002771	20		
PTFIX 12X1,5 GN	② 3002772	20		
PTFIX 18X1,5 GN	③ 3002773	20		
PTFIX 6X1,5 BN	① 3002774	20		
PTFIX 12X1,5 BN	② 3002776	20		
PTFIX 18X1,5 BN	③ 3002777	20		
PTFIX 6X1,5 WH	① 3002778	20		
PTFIX 12X1,5 WH	② 3002779	20		
PTFIX 18X1,5 WH	③ 3002780	20		
PTFIX 6X1,5 BK	① 3002781	20		
PTFIX 12X1,5 BK	② 3002782	20		
PTFIX 18X1,5 BK	③ 3002783	20		
PTFIX 6X1,5 VT	① 3002784	20		
PTFIX 12X1,5 VT	② 3002785	20		
PTFIX 18X1,5 VT	③ 3002786	20		
PTFIX 6X1,5 PK	① 3002787	20		
PTFIX 12X1,5 PK	② 3002789	20		
PTFIX 18X1,5 PK	③ 3002790	20		
PTFIX 6X1,5 OG	① 3002792	20		
PTFIX 12X1,5 OG	② 3002793	20		
PTFIX 18X1,5 OG	③ 3002794	20		
PTFIX 6X1,5-FE	① 3002795	20		
PTFIX 12X1,5-FE	② 3002796	20		
PTFIX 18X1,5-FE	③ 3002797	20		

### PTFIX ...配电块

注意：  
更多附件信息和技术数据，请参见页码 134

- 粘贴式配电模块无需预处理即可轻松安装到平滑的表面
- 支持 15 mm 标准 DIN 导轨安装的配电模块可用于小型接线盒



新产品

17.5 A, 自黏式安装

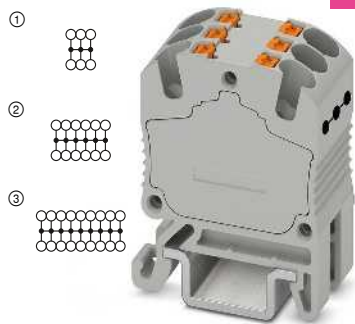
尺寸	[mm]
尺寸	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

技术数据			
厚度	长度	NS 15 高度	
14.7	20	-	
厚度	长度	高度	
14.7	20	17.6	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大-Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
17.5	500	0.14 - 1.5	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	-	-	-
17.5 / -	-	-	-

描述	厚度
底座端子, 6个接线点	灰色
12个接线点	灰色
18个接线点	灰色
6个接线点	蓝色
12个接线点	蓝色
18个接线点	蓝色
6个接线点	红色
12个接线点	红色
18个接线点	红色
6个接线点	黄色
12个接线点	黄色
18个接线点	黄色
6个接线点	绿色
12个接线点	绿色
18个接线点	绿色
6个接线点	棕色
12个接线点	棕色
18个接线点	棕色
6个接线点	白色
12个接线点	白色
18个接线点	白色
6个接线点	黑色
12个接线点	黑色
18个接线点	黑色
6个接线点	紫色
12个接线点	紫色
18个接线点	紫色
6个接线点	粉色
12个接线点	粉色
18个接线点	粉色
6个接线点	橙色
12个接线点	橙色
18个接线点	橙色
6个接线点	黑色/黄色
12个接线点	黑色/黄色
18个接线点	黑色/黄色

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTFIX 6X1,5-G GY ①	3002798	20	
PTFIX 12X1,5-G GY ②	3002799	20	
PTFIX 18X1,5-G GY ③	3002804	20	
PTFIX 6X1,5-G BU ①	3002864	20	
PTFIX 12X1,5-G BU ②	3002865	20	
PTFIX 18X1,5-G BU ③	3002876	20	
PTFIX 6X1,5-G RD ①	3002877	20	
PTFIX 12X1,5-G RD ②	3002878	20	
PTFIX 18X1,5-G RD ③	3002879	20	
PTFIX 6X1,5-G YE ①	3002880	20	
PTFIX 12X1,5-G YE ②	3002881	20	
PTFIX 18X1,5-G YE ③	3002882	20	
PTFIX 6X1,5-G GN ①	3002883	20	
PTFIX 12X1,5-G GN ②	3002884	20	
PTFIX 18X1,5-G GN ③	3002886	20	
PTFIX 6X1,5-G BN ①	3002887	20	
PTFIX 12X1,5-G BN ②	3002888	20	
PTFIX 18X1,5-G BN ③	3002889	20	
PTFIX 6X1,5-G WH ①	3002890	20	
PTFIX 12X1,5-G WH ②	3002891	20	
PTFIX 18X1,5-G WH ③	3002892	20	
PTFIX 6X1,5-G BK ①	3002893	20	
PTFIX 12X1,5-G BK ②	3002894	20	
PTFIX 18X1,5-G BK ③	3002895	20	
PTFIX 6X1,5-G VT ①	3002896	20	
PTFIX 12X1,5-G VT ②	3002897	20	
PTFIX 18X1,5-G VT ③	3002899	20	
PTFIX 6X1,5-G PK ①	3002900	20	
PTFIX 12X1,5-G PK ②	3002901	20	
PTFIX 18X1,5-G PK ③	3002902	20	
PTFIX 6X1,5-G OG ①	3002903	20	
PTFIX 12X1,5-G OG ②	3002904	20	
PTFIX 18X1,5-G OG ③	3002905	20	
PTFIX 6X1,5-G-FE ①	3002906	20	
PTFIX 12X1,5-G-FE ②	3002907	20	
PTFIX 18X1,5-G-FE ③	3002909	20	

新产品



17.5 A, 沿DIN导轨方向安装在NS 15 DIN导轨上

## 技术数据

厚度	长度	NS 15高度	
12.6	21	27.2	
厚度	长度	高度	
12.6	21	-	
$I_{\text{最大}}$ [A]	$U_{\text{最大}}$ [V]	最大. $\varnothing$ [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
17.5	500	0.14 - 1.5	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	-	-	-
17.5 / -	-	-	-

## 订货数据

类型	订货号	件/包装
PTFIX 6X1,5-NS15A GY	① 3002910	20
PTFIX 12X1,5-NS15A GY	② 3002914	20
PTFIX 18X1,5-NS15A GY	③ 3002917	20
PTFIX 6X1,5-NS15A BU	① 3002919	20
PTFIX 12X1,5-NS15A BU	② 3002922	20
PTFIX 18X1,5-NS15A BU	③ 3002926	20
PTFIX 6X1,5-NS15A RD	① 3002928	20
PTFIX 12X1,5-NS15A RD	② 3002931	20
PTFIX 18X1,5-NS15A RD	③ 3002934	20
PTFIX 6X1,5-NS15A YE	① 3002955	20
PTFIX 12X1,5-NS15A YE	② 3002958	20
PTFIX 18X1,5-NS15A YE	③ 3002961	20
PTFIX 6X1,5-NS15A GN	① 3002963	20
PTFIX 12X1,5-NS15A GN	② 3002964	20
PTFIX 18X1,5-NS15A GN	③ 3002965	20
PTFIX 6X1,5-NS15A BN	① 3002970	20
PTFIX 12X1,5-NS15A BN	② 3002971	20
PTFIX 18X1,5-NS15A BN	③ 3002972	20
PTFIX 6X1,5-NS15A WH	① 3002936	20
PTFIX 12X1,5-NS15A WH	② 3002941	20
PTFIX 18X1,5-NS15A WH	③ 3002944	20
PTFIX 6X1,5-NS15A BK	① 3002967	20
PTFIX 12X1,5-NS15A BK	② 3002968	20
PTFIX 18X1,5-NS15A BK	③ 3002969	20
PTFIX 6X1,5-NS15A VT	① 3002973	20
PTFIX 12X1,5-NS15A VT	② 3002974	20
PTFIX 18X1,5-NS15A VT	③ 3002975	20
PTFIX 6X1,5-NS15A PK	① 3002976	20
PTFIX 12X1,5-NS15A PK	② 3002977	20
PTFIX 18X1,5-NS15A PK	③ 3002978	20
PTFIX 6X1,5-NS15A OG	① 3002946	20
PTFIX 12X1,5-NS15A OG	② 3002949	20
PTFIX 18X1,5-NS15A OG	③ 3002952	20
PTFIX 6X1,5-NS15A-FE	① 3002980	20
PTFIX 12X1,5-NS15A-FE	② 3002981	20
PTFIX 18X1,5-NS15A-FE	③ 3002983	20



### PTFIX配电块的通用技术数据 2.5 mm<sup>2</sup>

额定参数		IEC 60947-7-1/IEC 60998-1			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	2.5			
接线容量	AWG	26 - 12			
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 4	-	0.34 - 2.5	0.34 - 2.5
一般参数					
剥线长度	[mm]	8 - 10			
绝缘材料		PA			
阻燃等级, 符合UL 94		V0			
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。					

注意:



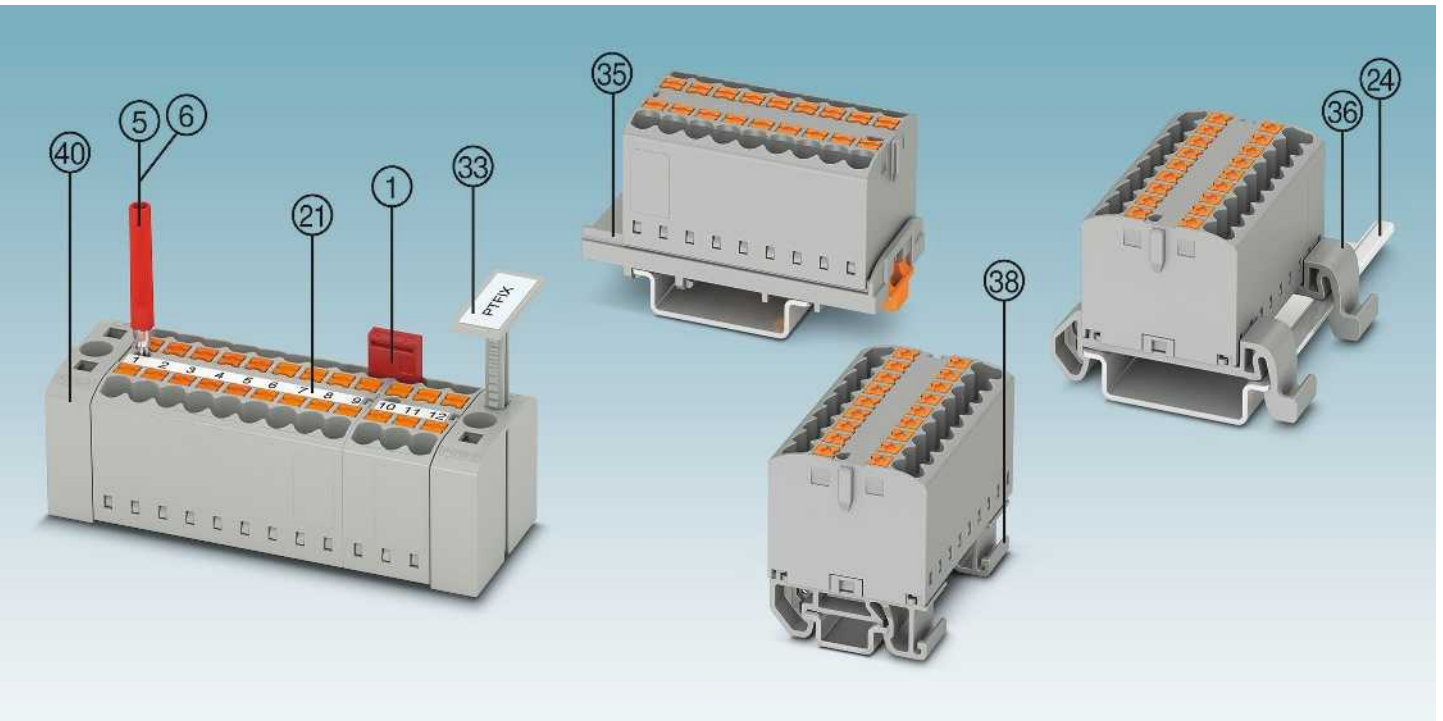
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

### PTFIX配电块的系统配件 2.5 mm<sup>2</sup>

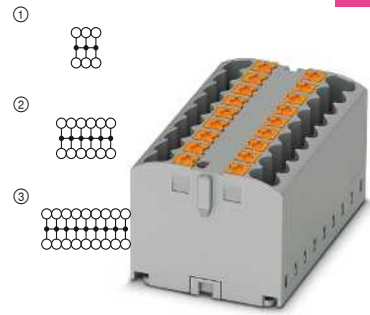


描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
④ 跨接件 <sup>1)</sup>	2	红色	FBS 2-5	3030161	50			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT SN	3212251	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
③ 端子条标识		灰色	KLM 3	0811969	100			
③ DIN导轨适配器		灰色	PTFIX-NS35	3274054	20			
③ NS 35 DIN导轨适配器		灰色	PTFIX-NS35A	3274056	20			
带终端紧固件的DIN导轨适配器, NS 35		灰色	PTFIX-NS35A-FIX	3274057	20			
③ NS 15 DIN导轨适配器		灰色	PTFIX-NS15A	3274058	20			
带终端紧固件的DIN导轨适配器, NS 15		灰色	PTFIX-NS15A-FIX	3274059	20			
④ 安装法兰		灰色	PTFIX-F	3274060	20			
螺丝刀			SZF 1-0.6X3.5	1204517	10			
② 标记中央标识槽	TML (... X3.8)R, 见目录3.							
② DIN导轨和终端紧固件	参见目录3							
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>	注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。							

PTFIX ...配电块

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 138页。

配合适配器或法兰可根据所需的安装类型对底座端子进行个性化组装。



24 A, 自由组装式底座端子

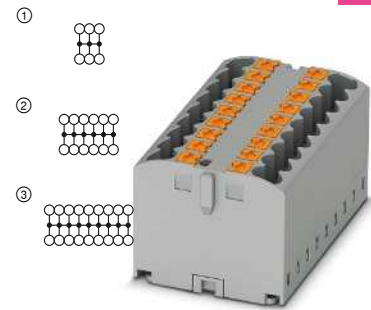
尺寸	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

技术数据 <sup>1)</sup>			
厚度	长度	高度	
15.6	28.2	21.2	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0.14 - 4	-
IEC	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
24	- / -	- / -	- / -

描述	厚度
底座端子, 6个接线点	灰色
12个接线点	灰色
18个接线点	灰色
6个接线点	蓝色
12个接线点	蓝色
18个接线点	蓝色
6个接线点	红色
12个接线点	红色
18个接线点	红色
6个接线点	黄色
12个接线点	黄色
18个接线点	黄色
6个接线点	绿色
12个接线点	绿色
18个接线点	绿色
6个接线点	棕色
12个接线点	棕色
18个接线点	棕色
6个接线点	白色
12个接线点	白色
18个接线点	白色
6个接线点	黑色
12个接线点	黑色
18个接线点	黑色
6个接线点	紫色
12个接线点	紫色
18个接线点	紫色
6个接线点	橙色
12个接线点	橙色
18个接线点	橙色
6个接线点	黑色/黄色
12个接线点	黑色/黄色
18个接线点	黑色/黄色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PTFIX 6X2,5 GY	① 3273264	10
PTFIX 12X2,5 GY	② 3273286	8
PTFIX 18X2,5 GY	③ 3273308	8
PTFIX 6X2,5 BU	① 3273266	10
PTFIX 12X2,5 BU	② 3273288	8
PTFIX 18X2,5 BU	③ 3273310	8
PTFIX 6X2,5 RD	① 3273268	10
PTFIX 12X2,5 RD	② 3273290	8
PTFIX 18X2,5 RD	③ 3273312	8
PTFIX 6X2,5 YE	① 3273270	10
PTFIX 12X2,5 YE	② 3273292	8
PTFIX 18X2,5 YE	③ 3273314	8
PTFIX 6X2,5 GN	① 3273272	10
PTFIX 12X2,5 GN	② 3273294	8
PTFIX 18X2,5 GN	③ 3273316	8
PTFIX 6X2,5 BN	① 3273274	10
PTFIX 12X2,5 BN	② 3273296	8
PTFIX 18X2,5 BN	③ 3273318	8
PTFIX 6X2,5 WH	① 3273276	10
PTFIX 12X2,5 WH	② 3273298	8
PTFIX 18X2,5 WH	③ 3273320	8
PTFIX 6X2,5 BK	① 3273278	10
PTFIX 12X2,5 BK	② 3273300	8
PTFIX 18X2,5 BK	③ 3273322	8
PTFIX 6X2,5 VT	① 3273280	10
PTFIX 12X2,5 VT	② 3273302	8
PTFIX 18X2,5 VT	③ 3273324	8
PTFIX 6X2,5 OG	① 3273282	10
PTFIX 12X2,5 OG	② 3273304	8
PTFIX 18X2,5 OG	③ 3273326	8
PTFIX 6X2,5-FE	① 3273284	10
PTFIX 12X2,5-FE	② 3273306	8
PTFIX 18X2,5-FE	③ 3273328	8

注意：  
更多附件信息和技术数据，请参见页码 138



24 A，黏贴安装

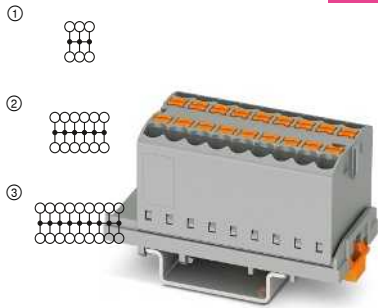
尺寸	[mm]
厚度	15.6
尺寸	[mm]
厚度	15.6
尺寸	[mm]
厚度	15.6
最大电气参数	
$I_{最大}$ [A]	24
$U_{最大}$ [V]	500
额定参数	
标称工作电压	[V] 500
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 24 / -

技术数据			
厚度	长度	高度 NS 35/7,5	
15.6	28.2	-	
厚度	长度	NS 15高度	
15.6	28.2	-	
厚度	长度	高度	
15.6	28.2	21.2	
$I_{最大}$ [A]	$U_{最大}$ [V]	最大-Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0.14 - 4	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/EN 60079-7

描述	厚度
底座端子, 6个接线点	灰色
12个接线点	灰色
18个接线点	灰色
6个接线点	蓝色
12个接线点	蓝色
18个接线点	蓝色
6个接线点	蓝色
12个接线点	红色
18个接线点	红色
6个接线点	黄色
12个接线点	黄色
18个接线点	黄色
6个接线点	绿色
12个接线点	绿色
18个接线点	绿色
6个接线点	棕色
12个接线点	棕色
18个接线点	棕色
6个接线点	白色
12个接线点	白色
18个接线点	白色
6个接线点	黑色
12个接线点	黑色
18个接线点	黑色
6个接线点	紫色
12个接线点	紫色
18个接线点	紫色
6个接线点	橙色
12个接线点	橙色
18个接线点	橙色
6个接线点	黑色/黄色
12个接线点	黑色/黄色
18个接线点	黑色/黄色

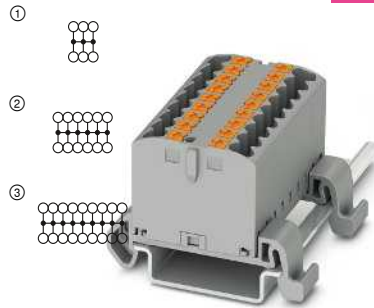
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTFIX 6X2,5-G GY	① 3273395	10	
PTFIX 12X2,5-G GY	② 3273416	8	
PTFIX 18X2,5-G GY	③ 3273438	8	
PTFIX 6X2,5-G BU	① 3273396	10	
PTFIX 12X2,5-G BU	② 3273418	8	
PTFIX 18X2,5-G BU	③ 3273440	8	
PTFIX 6X2,5-G RD	① 3273398	10	
PTFIX 12X2,5-G RD	② 3273420	8	
PTFIX 18X2,5-G RD	③ 3273442	8	
PTFIX 6X2,5-G YE	① 3273400	10	
PTFIX 12X2,5-G YE	② 3273422	8	
PTFIX 18X2,5-G YE	③ 3273444	8	
PTFIX 6X2,5-G GN	① 3273402	10	
PTFIX 12X2,5-G GN	② 3273424	8	
PTFIX 18X2,5-G GN	③ 3273446	8	
PTFIX 6X2,5-G BN	① 3273404	10	
PTFIX 12X2,5-G BN	② 3273426	8	
PTFIX 18X2,5-G BN	③ 3273448	8	
PTFIX 6X2,5-G WH	① 3273406	10	
PTFIX 12X2,5-G WH	② 3273428	8	
PTFIX 18X2,5-G WH	③ 3273450	8	
PTFIX 6X2,5-G BK	① 3273408	10	
PTFIX 12X2,5-G BK	② 3273430	8	
PTFIX 18X2,5-G BK	③ 3273452	8	
PTFIX 6X2,5-G VT	① 3273410	10	
PTFIX 12X2,5-G VT	② 3273432	8	
PTFIX 18X2,5-G VT	③ 3273454	8	
PTFIX 6X2,5-G OG	① 3273412	10	
PTFIX 12X2,5-G OG	② 3273434	8	
PTFIX 18X2,5-G OG	③ 3273456	8	
PTFIX 6X2,5-FE-G	① 3273414	10	
PTFIX 12X2,5-FE-G	② 3273436	8	
PTFIX 18X2,5-FE-G	③ 3273458	8	

新产品



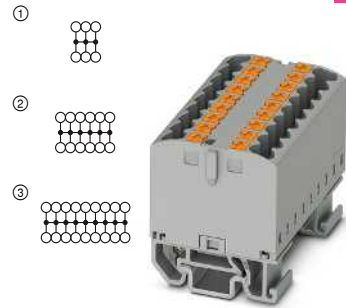
24 A, 沿DIN导轨垂直方向安装在NS 35/7,5 DIN导轨上

新产品



24 A, 沿DIN导轨方向安装在NS 35/7,5 DIN导轨上

新产品



24 A, 沿DIN导轨方向安装在NS 15 DIN导轨上

技术数据			
厚度	长度	高度 NS 35/7,5	
28.6	58.1	32.1	
厚度	长度	NS 15高度	
28.6	58.1	-	
厚度	长度	高度	
28.6	58.1	-	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0.14 - 4	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 / -	-	-	-

技术数据			
厚度	长度	高度 NS 35/7,5	
15.6	28.2	30.8	
厚度	长度	NS 15高度	
15.6	28.2	-	
厚度	长度	高度	
15.6	28.2	-	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0.14 - 4	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 / -	-	-	-

技术数据			
厚度	长度	高度 NS 35/7,5	
15.6	28.2	-	
厚度	长度	NS 15高度	
15.6	28.2	33	
厚度	长度	高度	
15.6	28.2	-	
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0.14 - 4	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 / -	-	-	-

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTFIX 6X2,5-NS35 GY	① 3273000	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 GY	② 3273022	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 GY	③ 3273044	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 BU	① 3273002	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 BU	② 3273024	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 BU	③ 3273046	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 RD	① 3273004	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 RD	② 3273026	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 RD	③ 3273048	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 YE	① 3273006	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 YE	② 3273028	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 YE	③ 3273050	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 GN	① 3273008	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 GN	② 3273030	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 GN	③ 3273052	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 BN	① 3273010	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 BN	② 3273032	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 BN	③ 3273054	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 WH	① 3273012	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 WH	② 3273034	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 WH	③ 3273056	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 BK	① 3273014	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 BK	② 3273036	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 BK	③ 3273058	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 VT	① 3273016	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 VT	② 3273038	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 VT	③ 3273060	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 OG	① 3273018	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 OG	② 3273040	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 OG	③ 3273062	8	
PTFIX 6X2,5-NS35-FE	① 3273020	10	
PTFIX 12X2,5-NS35-FE	② 3273042	8	
PTFIX 18X2,5-NS35-FE	③ 3273064	8	

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTFIX 6X2,5-NS35A GY	① 3273132	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A GY	② 3273154	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A GY	③ 3273176	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A BU	① 3273134	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A BU	② 3273156	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A BU	③ 3273178	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A RD	① 3273136	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A RD	② 3273158	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A RD	③ 3273180	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A YE	① 3273138	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A YE	② 3273160	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A YE	③ 3273182	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A GN	① 3273140	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A GN	② 3273162	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A GN	③ 3273184	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A BN	① 3273142	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A BN	② 3273164	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A BN	③ 3273186	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A WH	① 3273144	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A WH	② 3273166	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A WH	③ 3273188	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A BK	① 3273146	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A BK	② 3273168	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A BK	③ 3273190	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A VT	① 3273148	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A VT	② 3273170	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A VT	③ 3273192	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A OG	① 3273150	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A OG	② 3273172	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A OG	③ 3273194	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A-FE	① 3273152	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A-FE	② 3273174	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A-FE	③ 3273196	8	

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PTFIX 6X2,5-NS15A GY	① 3274100	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A GY	② 3274122	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A GY	③ 3274144	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A BU	① 3274102	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A BU	② 3274124	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A BU	③ 3274146	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A RD	① 3274104	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A RD	② 3274126	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A RD	③ 3274148	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A YE	① 3274106	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A YE	② 3274128	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A YE	③ 3274150	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A GN	① 3274108	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A GN	② 3274130	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A GN	③ 3274152	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A BN	① 3274110	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A BN	② 3274132	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A BN	③ 3274154	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A WH	① 3274112	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A WH	② 3274134	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A WH	③ 3274156	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A BK	① 3274114	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A BK	② 3274136	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A BK	③ 3274158	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A VT	① 3274116	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A VT	② 3274138	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A VT	③ 3274160	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A OG	① 3274118	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A OG	② 3274140	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A OG	③ 3274162	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A-FE	① 3274120	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A-FE	② 3274142	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A-FE	③ 3274164	8	

### PTFIX配电块的通用技术数据 2.5 mm<sup>2</sup>

额定参数		IEC 60947-7-1/IEC 60998-1			
额定接线容量	[mm <sup>2</sup> ]	2.5			
接线容量	AWG	26 - 12			
接线容量		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.14 - 4	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5	0.14 - 2.5
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	0.34 - 4	-	0.34 - 2.5	0.34 - 2.5
额定参数, 馈线		IEC 60998-1			
额定电流/横截面	[A] / [AWG]	41 当连接截面积为6 mm <sup>2</sup> 的导线时, 57 当连接截面积为10 mm <sup>2</sup> 的导线时 / 20 - 8			
电源连接能力		刚性	柔性	冷压头 不带/带塑料套管	
1线	[mm <sup>2</sup> ]	0.5 - 10	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm <sup>2</sup> ]	-	-	-	0.5 - 1.5
直接插拔式连接横截面	[mm <sup>2</sup> ]	1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
一般参数					
剥线长度	[mm]	8 - 10			
绝缘材料		PA			
阻燃等级, 符合UL 94		V0			
注意: 该产品的附加信息或偏差数据已列出。					

注意:



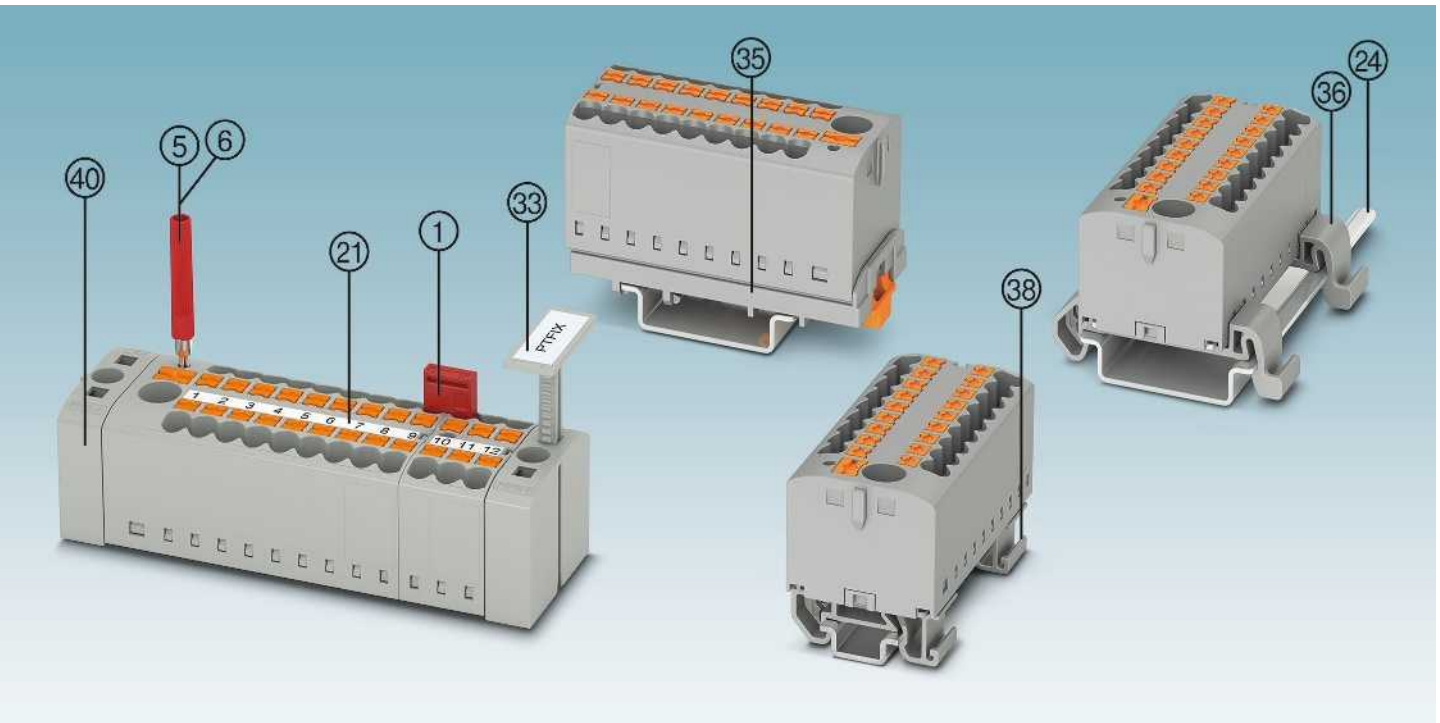
产品随附内部电气布线线路图。以黑点标出可桥接的点。

技术数据及认证要求请参见每列第一件产品。有关下列产品的信息, 请参见[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

关于UL和CSA使用组、文件编号以及互联网链接的详细信息, 请访问[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> 各产品桥接电流已列出。更多颜色, 见第 396页

### PTFIX配电块的系统配件 2.5 mm<sup>2</sup>



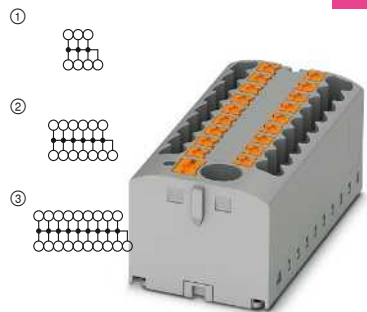
描述	位数	厚度	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
① 跨接件 <sup>1)</sup>	2	红色	FBS 2-5	3030161	50			
⑤ 测试插头金属部件		银色	MPS-MT SN	3212251	10			
⑥ 绝缘套管, 用于MPS金属部件		红色	MPS-IH RD	0201676	10			
③ 端子条标识		灰色	KLM 3	0811969	100			
③⑤ DIN导轨适配器		灰色	PTFIX-NS35	3274054	20			
③⑤ NS 35 DIN导轨适配器		灰色	PTFIX-NS35A	3274056	20			
带终端紧固件的DIN导轨适配器, NS 35		灰色	PTFIX-NS35A-FIX	3274057	20			
③⑤ NS 15 DIN导轨适配器		灰色	PTFIX-NS15A	3274058	20			
带终端紧固件的DIN导轨适配器, NS 15		灰色	PTFIX-NS15A-FIX	3274059	20			
④④ 安装法兰		灰色	PTFIX-F	3274060	20			
螺丝刀			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			
②① 标记中央标记槽			TML (... X3,8)R, 见目录3,					
②④ DIN导轨和终端紧固件			参见目录3					
关于附件详情, 请访问 <a href="http://www.phoenixcontact.net/products">www.phoenixcontact.net/products</a>			注意: 该产品的附加配件或偏差配件已列出。					



PTFIX ...配电块

注意：  
1) 更多附件信息和技术数据，请参见第 142页。

配合适配器或法兰可根据所需的安装类型对底座端子进行个性化组装。



57 A, 自由组装式底座端子, 可做电源输入端

尺寸	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]

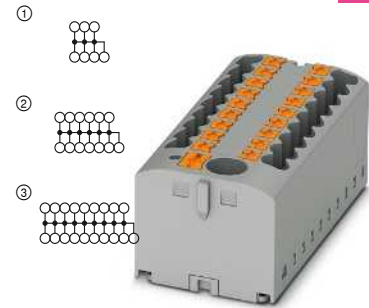
技术数据 <sup>1)</sup>				
厚度	长度	高度		
25.2	28.2	21.2		
I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大. Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0.14 - 4	-	
IEC	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
24	- / -	- / -	- / -	

描述	厚度
底座端子, 可做电源输入端, 7个接线点	灰色
13个接线点	灰色
19个接线点	灰色
7个接线点	蓝色
13个接线点	蓝色
19个接线点	蓝色
7个接线点	红色
13个接线点	红色
19个接线点	红色
7个接线点	黄色
13个接线点	黄色
19个接线点	黄色
7个接线点	绿色
13个接线点	绿色
19个接线点	绿色
7个接线点	棕色
13个接线点	棕色
19个接线点	棕色
7个接线点	白色
13个接线点	白色
19个接线点	白色
7个接线点	黑色
13个接线点	黑色
19个接线点	黑色
7个接线点	紫色
13个接线点	紫色
19个接线点	紫色
7个接线点	橙色
13个接线点	橙色
19个接线点	橙色
7个接线点	黑色/黄色
13个接线点	黑色/黄色
19个接线点	黑色/黄色

订货数据				
类型	订货号	件/包装		
PTFIX 6/6X2,5 GY	① 3273330	10		
PTFIX 6/12X2,5 GY	② 3273352	8		
PTFIX 6/18X2,5 GY	③ 3273374	8		
PTFIX 6/6X2,5 BU	① 3273332	10		
PTFIX 6/12X2,5 BU	② 3273354	8		
PTFIX 6/18X2,5 BU	③ 3273376	8		
PTFIX 6/6X2,5 RD	① 3273334	10		
PTFIX 6/12X2,5 RD	② 3273356	8		
PTFIX 6/18X2,5 RD	③ 3273378	8		
PTFIX 6/6X2,5 YE	① 3273336	10		
PTFIX 6/12X2,5 YE	② 3273358	8		
PTFIX 6/18X2,5 YE	③ 3273380	8		
PTFIX 6/6X2,5 GN	① 3273338	10		
PTFIX 6/12X2,5 GN	② 3273360	8		
PTFIX 6/18X2,5 GN	③ 3273382	8		
PTFIX 6/6X2,5 BN	① 3273340	10		
PTFIX 6/12X2,5 BN	② 3273362	8		
PTFIX 6/18X2,5 BN	③ 3273384	8		
PTFIX 6/6X2,5 WH	① 3273342	10		
PTFIX 6/12X2,5 WH	② 3273364	8		
PTFIX 6/18X2,5 WH	③ 3273386	8		
PTFIX 6/6X2,5 BK	① 3273344	10		
PTFIX 6/12X2,5 BK	② 3273366	8		
PTFIX 6/18X2,5 BK	③ 3273388	8		
PTFIX 6/6X2,5 VT	① 3273346	10		
PTFIX 6/12X2,5 VT	② 3273368	8		
PTFIX 6/18X2,5 VT	③ 3273390	8		
PTFIX 6/6X2,5 OG	① 3273348	10		
PTFIX 6/12X2,5 OG	② 3273370	8		
PTFIX 6/18X2,5 OG	③ 3273392	8		
PTFIX 6/6X2,5-FE	① 3273350	10		
PTFIX 6/12X2,5-FE	② 3273372	8		
PTFIX 6/18X2,5-FE	③ 3273394	8		

**注意：**

更多附件信息和技术数据，请参见页码 142



57 A, 自黏式安装

		技术数据			
尺寸		厚度	长度	高度	NS 35/7,5
	[mm]	25.2	28.2	-	
尺寸		厚度	长度	高度	NS 15高度
	[mm]	25.2	28.2	-	
尺寸		厚度	长度	高度	
	[mm]	25.2	28.2	21.2	
最大电气参数		I <sub>最大</sub> [A]	U <sub>最大</sub> [V]	最大-Ø [mm <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
		24	500	0.14 - 4	-
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
标称工作电压	[V]	500	-	-	-
额定电流/横截面	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24	-	-	-

		订货数据		
描述	厚度	类型	订货号	件/包装
底座端子, 可做电源输入端, 7个接线点	灰色	PTFIX 6/6X2,5-G GY	① 3273460	10
13个接线点	灰色	PTFIX 6/12X2,5-G GY	② 3273482	8
19个接线点	灰色	PTFIX 6/18X2,5-G GY	③ 3273504	8
7个接线点	蓝色	PTFIX 6/6X2,5-G BU	① 3273462	10
13个接线点	蓝色	PTFIX 6/12X2,5-G BU	② 3273484	8
19个接线点	蓝色	PTFIX 6/18X2,5-G BU	③ 3273506	8
7个接线点	红色	PTFIX 6/6X2,5-G RD	① 3273464	10
13个接线点	红色	PTFIX 6/12X2,5-G RD	② 3273486	8
19个接线点	红色	PTFIX 6/18X2,5-G RD	③ 3273508	8
7个接线点	黄色	PTFIX 6/6X2,5-G YE	① 3273466	10
13个接线点	黄色	PTFIX 6/12X2,5-G YE	② 3273488	8
19个接线点	黄色	PTFIX 6/18X2,5-G YE	③ 3273510	8
7个接线点	绿色	PTFIX 6/6X2,5-G GN	① 3273468	10
13个接线点	绿色	PTFIX 6/12X2,5-G GN	② 3273490	8
19个接线点	绿色	PTFIX 6/18X2,5-G GN	③ 3273512	8
7个接线点	棕色	PTFIX 6/6X2,5-G BN	① 3273470	10
13个接线点	棕色	PTFIX 6/12X2,5-G BN	② 3273492	8
19个接线点	棕色	PTFIX 6/18X2,5-G BN	③ 3273514	8
7个接线点	白色	PTFIX 6/6X2,5-G WH	① 3273472	10
13个接线点	白色	PTFIX 6/12X2,5-G WH	② 3273494	8
19个接线点	白色	PTFIX 6/18X2,5-G WH	③ 3273516	8
7个接线点	黑色	PTFIX 6/6X2,5-G BK	① 3273474	10
13个接线点	黑色	PTFIX 6/12X2,5-G BK	② 3273496	8
19个接线点	黑色	PTFIX 6/18X2,5-G BK	③ 3273518	8
7个接线点	紫色	PTFIX 6/6X2,5-G VT	① 3273476	10
13个接线点	紫色	PTFIX 6/12X2,5-G VT	② 3273498	8
19个接线点	紫色	PTFIX 6/18X2,5-G VT	③ 3273520	8
7个接线点	橙色	PTFIX 6/6X2,5-G OG	① 3273478	10
13个接线点	橙色	PTFIX 6/12X2,5-G OG	② 3273500	8
19个接线点	橙色	PTFIX 6/18X2,5-G OG	③ 3273522	8
7个接线点	黑色/黄色	PTFIX 6/6X2,5-FE-G	① 3273480	10
13个接线点	黑色/黄色	PTFIX 6/12X2,5-FE-G	② 3273502	8
19个接线点	黑色/黄色	PTFIX 6/18X2,5-FE-G	③ 3273524	8