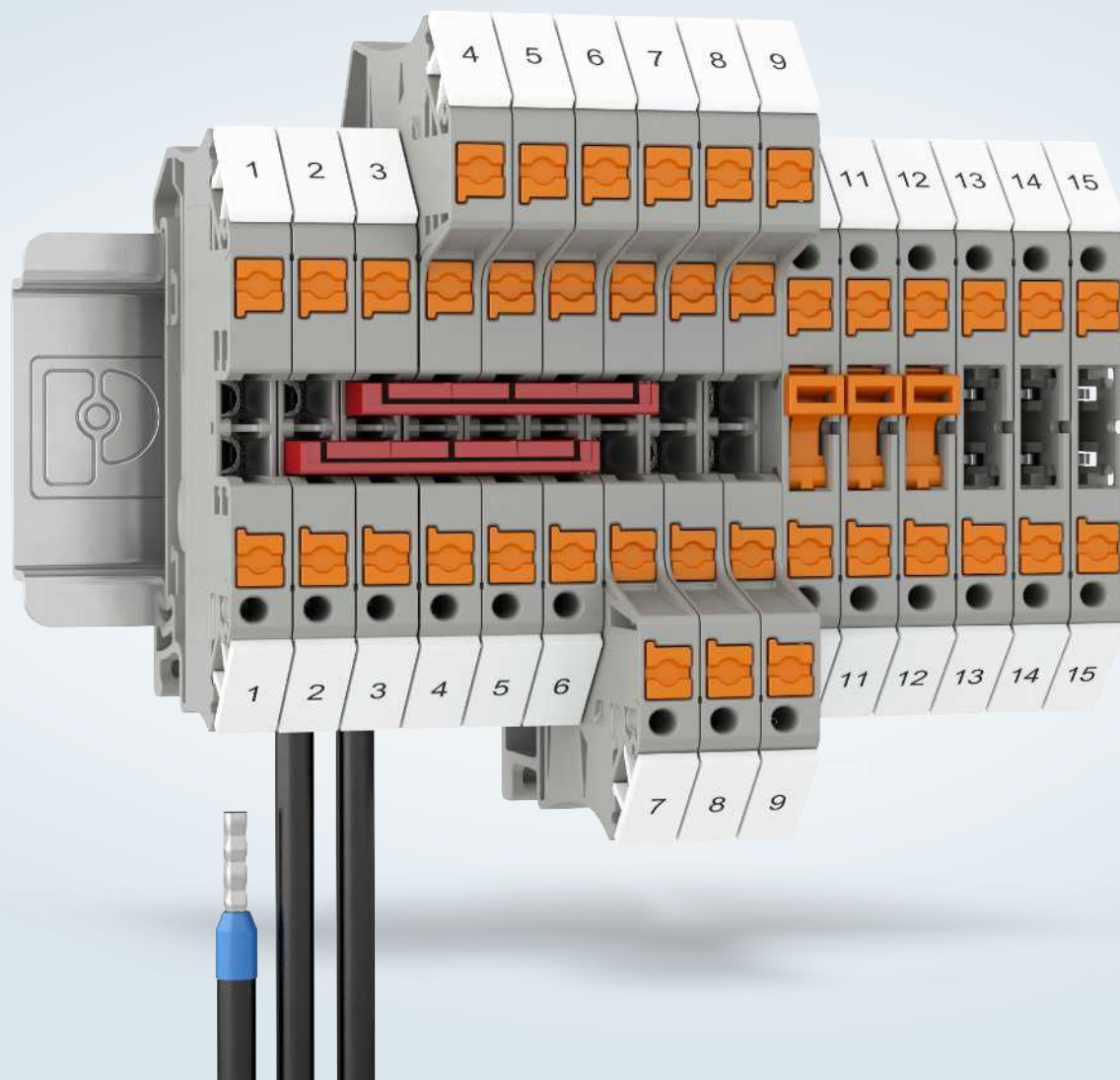
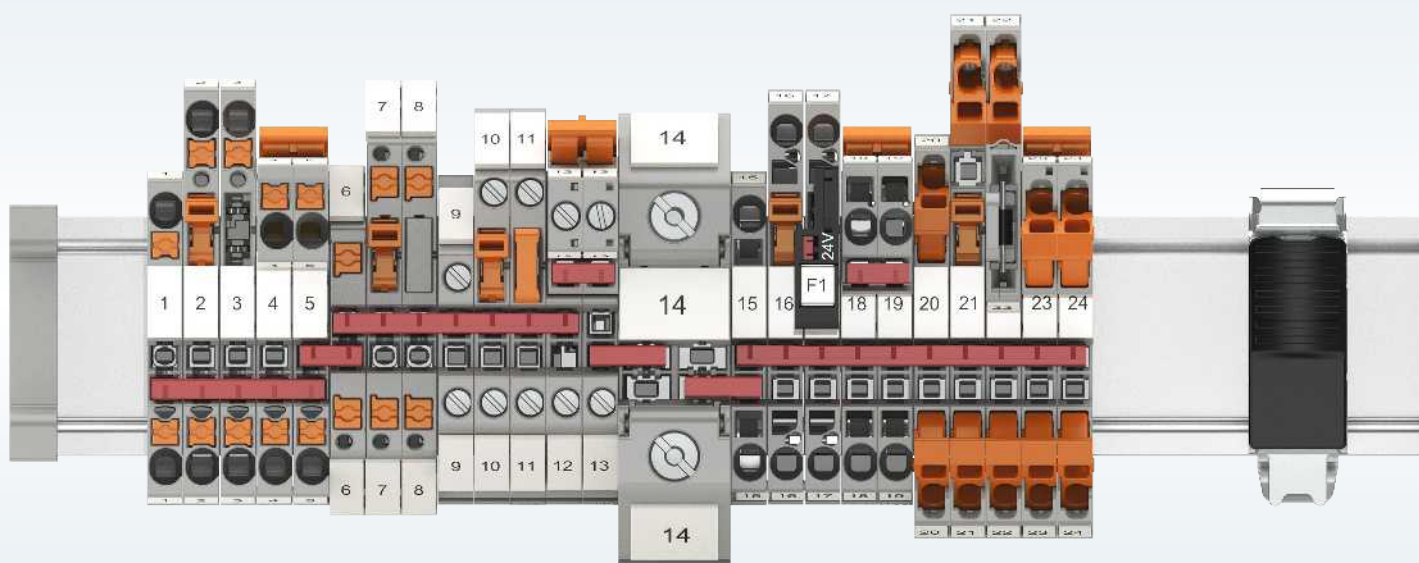




接线端子

菲尼克斯电气接线端子

无论您选择哪种型号的接线端子，您都可以放心，菲尼克斯电气接线端子能提供可靠且高质量的连接。为了确保我们能够始终履行这一承诺，我们秉持质量至上理念。因此，我们不仅仅检测最后的成品质量，在每一个生产环节，我们都严格检测，把关质量。



1

接线端子——CLIPLINE complete

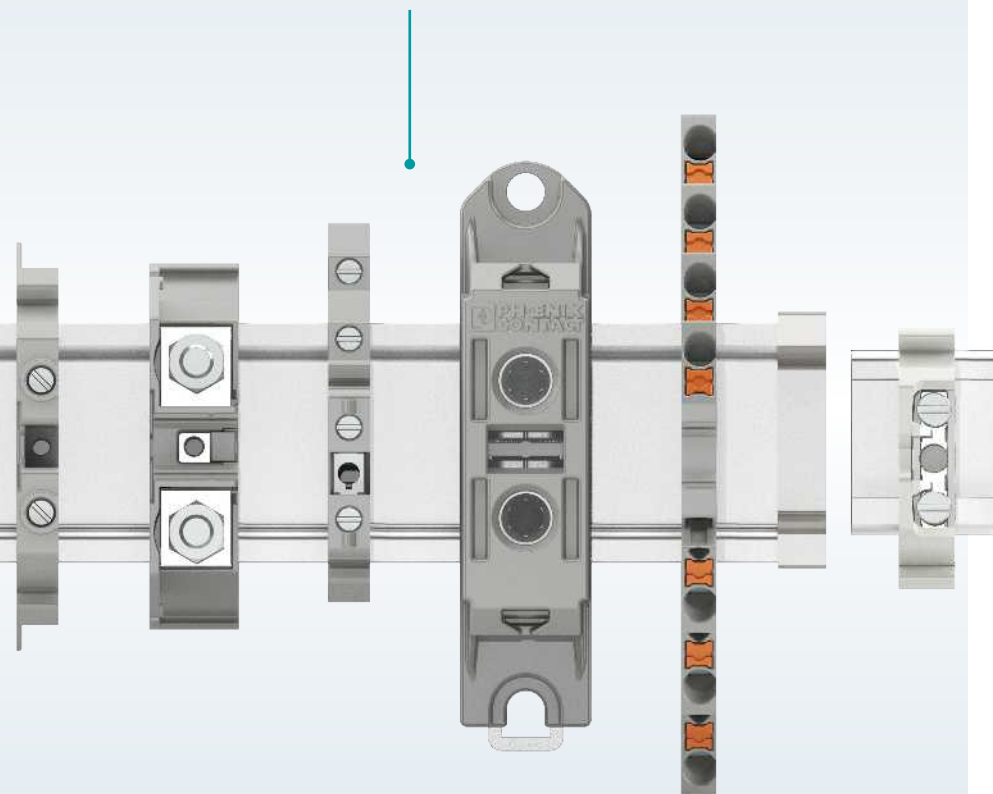
CLIPLINE complete接线端子系统为各种连接技术提供统一的附件。该系统的交叉兼容性可节省创建端子条的时间和金钱。

更多信息请见第6页起

2 用于特殊应用领域的接线端子

用于特殊应用领域的大部分接线端子都不是CLIPLINE complete系统的一部分。由于与其他接线端子没有交叉兼容性，这些接线端子被分配用于它们的首选应用领域。不过，这些接线端子仍具备全套系统附件。

更多信息请见第102页起



目录

接线端子组对比	4
接线端子系统——CLIPLINE complete	6
基本信息	8
直通式和多导线接线端子	20
多层接线端子	28
分断和刀闸分断端子	34
保险丝和元件端子	48
插拔式接线端子	58
建筑安装端子	66
大电流接线端子	76
微型接线端子	82
传感器/执行器端子	86
变压器端子	90
混合接线端子	96
用于特殊应用领域的接线端子	102
马达接线端子	104
弹簧辅助螺钉接线端子	106
耐高温端子	110
用于铝导线的螺钉接线端子	112
采用螺栓连接的大电流接线端子	114
微型螺钉接线端子	124
用于传感器和执行器的螺钉接线端子	128
屏蔽夹	134

接线端子组对比

CLIPLINE complete

用菲尼克斯电气提供的独创性CLIPLINE complete接线端子系列，您可以根据实际需要任意选择连接技术。

这些连接技术均采用了双通道桥接并，所以互相之间可以自由组合，而只需使用同一个系列的附件。使用转换桥接件，不同接线容量的接线端子也可轻松组合。

CLIPLINE complete接线端子系统不仅具有极大的灵活性，还可以为系统增值。采用标准的桥接件、标识和测试配件，降低了物流和仓储成本。接线端子系统通过了全球范围内的各种标准认证，并按照ATEX规范经过标准CLIPLINE complete接线端子常规测试，获得最高安全标准认证。该系列可用于防爆区域。

更多信息请见第6页起



CLIPLINE complete接线端子系统

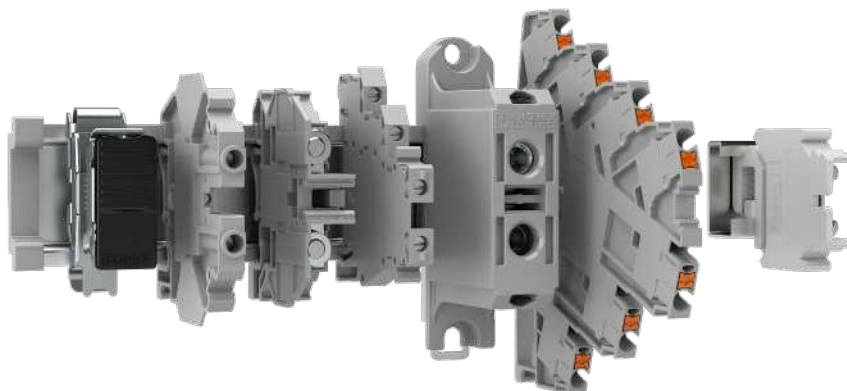
用于特殊应用领域的接线端子

用于特殊应用领域的接线端子系列主要由不属于CLIPLINE complete接线端子系统的接线端子组成。这些接线端子被分配用于它们的首选应用领域，因为它们不具备交叉兼容性，因此不能形成一个共同的系统。不过，这些接线端子各自的子系列都具有全套特定附件。因此，这些接线端子适于专业构建系统。

接线端子产品组合包罗万象，包括耐高温端子、电源接线端子、传感器/执行器端子、屏蔽夹、铝/铜接线端子和马达接线端子。

除通过了无数认证外，许多接线端子还通过了ATEX认证，并能用于易爆区。

更多信息请见第102页起



用于特殊应用领域的接线端子产品系列概览

差异一览

特性	CLIPLINE complete	用于特殊应用领域的接线端子
概述		
自由组合连接技术	≠	
双通道桥接井	≠	
标准化系统附件	≠	
标准化桥接件附件	≠	≠
标准化标识材料	≠	≠
标准化测试附件	≠	≠
功能型号		
直通式和多导线接线端子		≠
多层接线端子	≠	≠
分断和刀闸分断端子	≠	≠
保险丝和元件端子	≠	
插拔式接线端子	≠	
建筑安装端子	≠	
大电流接线端子	≠	≠
微型接线端子	≠	≠
传感器/执行器端子	≠	≠
变压器端子	≠	≠
混合接线端子	≠	
马达接线端子	≠	≠
用于铝导线的接线端子		≠
耐高温端子		≠
屏蔽夹		≠
连接技术		
直插式连接	≠	
螺钉连接	≠	≠
回拉式弹簧连接技术	≠	
快速连接	≠	
插拔式连接	≠	
螺栓连接	≠	≠
弹簧连接		≠

CLIPLINE complete

1

CLIPLINE complete系统可提供全套不同型号的接线端子。只需选择合适的直通式接线端子和功能端子，并使用统一的系统附件，即可组合使用这些端子，无需考虑接线容量。

直通式和多导线接线端子

直通式和多导线接线端子用于连接两根或多根导线。本产品系列包含两线、三线 and 四线接线端子，以及电位分配端子。

更多信息请见第20页起

多层接线端子

多层接线端子用于连接多个接线层的两根或多根导线。本产品系列包含双层、三层和四层接线端子。

更多信息请见第28页起

分断和刀闸分断端子

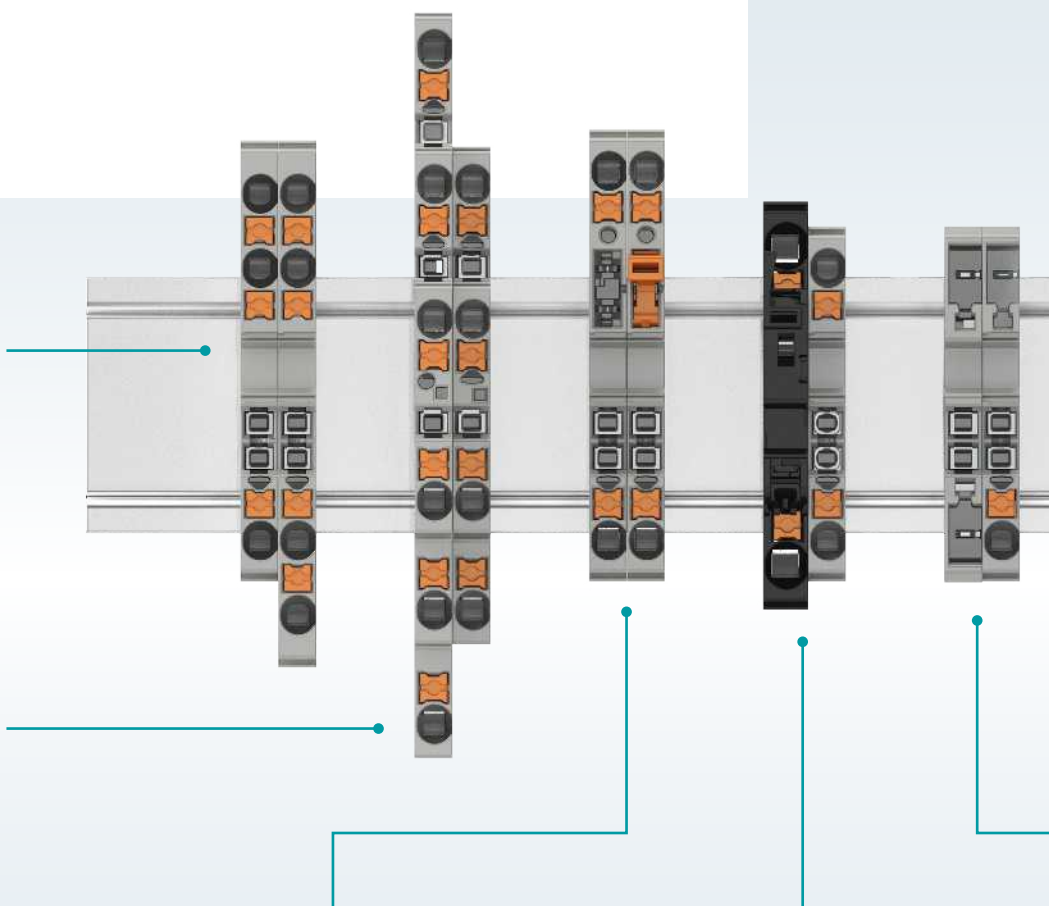
分断端子能够轻松快速地分离信号，无需松开已连接的导线，还可集成保险丝和元件连接器。

更多信息请见第34页起

保险丝和元件端子

保险丝端子能够轻松安装各种保险丝。元件端子拥有集成LED或可焊接的LED、阻塞二极管或电阻器。

更多信息请见第48页起



建筑安装端子

该端子为配置建筑物配线设备提供所需的一切。三相系统可简化配线工作。利用内置的分断滑块，可以在不断开中性导线连接的情况下执行电气测试。

更多信息请见第66页起

变压器端子

变压器端子为电流互感器二次电路中所有必要的测试电路提供了极大的便利。该产品组合包含分断和直通式接线端子，因而能快速实现电路集成并节省空间。

更多信息请见第90页起

混合接线端子

混合接线端子拥有两种连接技术。因此，接线端子可满足内外部同时接线的要求。

更多信息请见第96页起

微型接线端子

微型接线端子是菲尼克斯电气产品组合中最小的接线端子。可在狭小空间内连接导线，且不会降低质量。

更多信息请见第82页起

插拔式接线端子

插拔式接线端子能轻松快速地为预制电缆和电缆束接线。这简化了自动接线工作。

更多信息请见第58页起

大电流接线端子

大电流接线端子的额定电压高达1500 V。该接线端子的接线容量可达240 mm²。

更多信息请见第76页起

传感器/执行器端子

传感器/执行器端子能将三线或四线传感器和执行器通过导线接入一个端子中。此外，还可使用宽度仅3.5 mm的端子为双极启动器和执行器接线。

更多信息请见第86页起

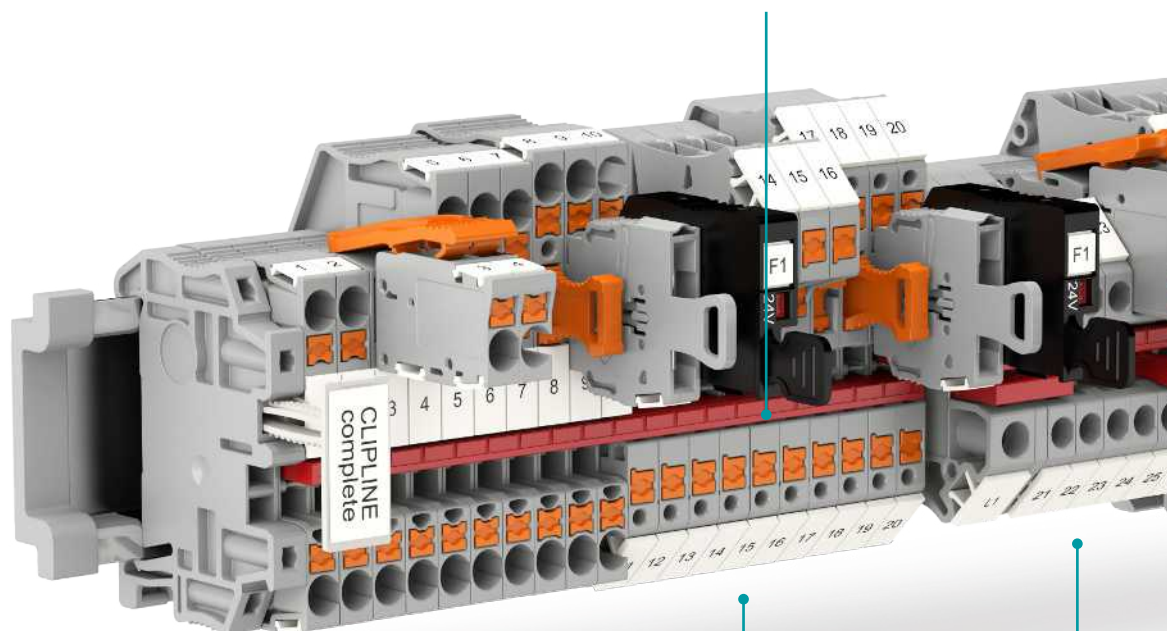
连接技术和接线端子系统附件

CLIPLINE complete系统具有六种连接技术以及一系列标准化附件。由于存在各种连接技术和标准化附件，用户可自由选择其喜欢的连接技术。

插拔式桥接件

该接线端子系统包含可达50位的插拔式桥接件。此系列还包含线桥、桥接杆和转换桥接件。

更多信息请见第17页起



直插式连接

直插式连接是指直接插拔式弹簧连接。

更多信息请见第10页起

垂直的直插式连接

垂直的直插式连接是指侧边进线的直插式连接。

更多信息请见第11页起

螺钉连接

通过夹线体进行螺钉连接是一种通用连接方式。由于形状特殊，可集成螺钉自锁技术。

更多信息请见第12页起

标识

接线端子系统的标识材料标准化，具有通用性。

更多信息请见第19页起

测试系统

测试系统包含可并排安装的测试插头、2.3 mm标准化测试插头和各种测试插座。

更多信息请见第18页起

Power-Turn连接

Power-Turn连接技术是一种弹簧连接技术，适合线径在35 mm²到185 mm²之间的导线。为保证安全连接，该弹簧连接技术有多达3个触点弹簧。

更多信息请见第11页起

快速连接

快速连接可节省导线预处理的时间。转动操作杆后，通过快速免剥线连接切入导线绝缘层，从而建立连接。

更多信息请见第14页起

螺栓连接

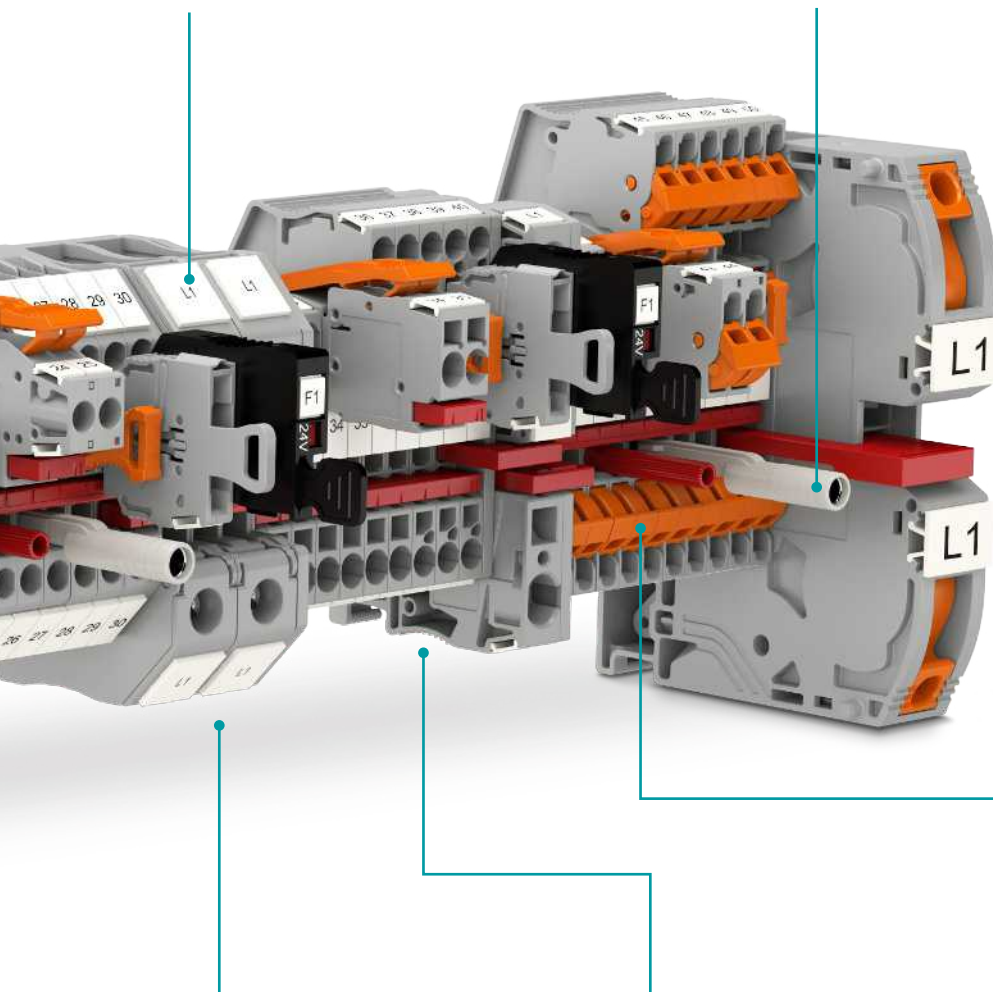
螺栓连接可以连接电缆与环形和叉形电缆插针。

更多信息请见第16页起

回拉式弹簧连接技术

借助螺丝刀，回拉式弹簧连接技术可轻松实现弹簧连接。

更多信息请见第13页起



CLIPLINE complete系统的连接技术

PT和PTV直插式连接

连接原理

PT和PTV直插式接线端子可用于直接连接导线。采用该技术，无需工具即可直接将刚性导线或带冷压头的导线插接至接线端子。

特殊的弹簧设计可轻松地插入线径

0.34 mm²以上带冷压头的导线以及线径达16 mm²的刚性导线。Power-Turn回拉式弹簧连接技术可为线径在35 mm²到185 mm²之间的较大导线布线。通过PT和PTV直插式连接技术，插入导线时触点弹簧会自动打开。

这就提供了要求的最大压紧力。通过助拔按钮打开弹簧，即可松开导线或连接线径0.14 mm²以上不带冷压头的柔性导线。无需直接接触带电部件。用户可用任意标准螺丝刀操作助拔按钮。PT连接技术经过多次测试并通过一系列认证。例如，抗振级别符合铁路标准EN 50155，抗冲击和耐腐蚀能力符合当前船级社认证标准。此外，还通过了过程控制领域增安 (Ex e) 级认证。

材料特性

直插式接线端子的所有金属件由耐腐蚀材料制成。导电金属为高级铜合金材料。此外，它还具有一个突出优点——导电性好，不发烫。表面由无铅、锌镍或锡涂层保护。高强度铜镍弹簧钢片提供直插式连接的压紧力。

接线端子的绝缘外壳由可回收聚酰胺6.6制成。这种弹性塑料强度高，不含卤素，且抗紫外线。另外还具有有良好的抗热带气候和白蚁侵害性、较高的抗化学腐蚀性和完美的抗老化性。聚酰胺6.6的工作温度可达130°C，阻燃等级符合UL 94 V0。

优势

- ✓ 采用直连技术，无需工具即可连接预处理的刚性导线，节省时间
- ✓ 轻松插入导线，省力50%
- ✓ 助拔按钮带颜色编码，确保安全布线和操作
- ✓ 无需特殊工具，轻松松开导线



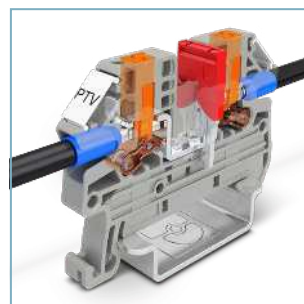
Phoenixcontact.com/
PT-connection-video



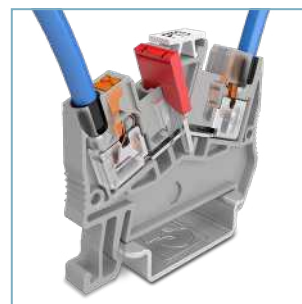
直插式接线端子的夹紧件



PT设计



PTV设计



PTS设计

Power-Turn连接

连接原理

Power-Turn连接技术用于PTPOWER大电流接线端子。该连接由三个端子弹簧和一个用于夹紧和松开连接的橙色操作杆实现。

Power-Turn连接技术尤其适合线径在16 mm²到185 mm²之间的导线。

此类接线端子采用开放式接线区，可立即进行接线。导线连接快速轻松。将接线端子卡接到DIN导轨上后，只需将导线插入打开的接口并闭合橙色操作杆即可。闭合操作杆时，请勿在上部入口处使用螺丝刀，最好是将螺丝刀完全插入操作杆后再进行拉动。

检查壳体和操作杆上的三条凹槽是否对齐，以此确认操作杆是否正确闭合。若要松开连接，可将螺丝刀再次插入操作杆将其打开。朝着接线端子中央移动操作杆，打开接线箱。随着清晰的咔嗒声，接线区便完全打开。即使在打开的情况下，操作杆和端子上的三条凹槽也保持对齐。

材料特性

Power-Turn大电流接线端子的所有金属件由耐腐蚀材料制成。导电金属为高级铜合金材料。此外，它还具有一个突出优点——导电性好，不发烫。

表面由无铅、锌镍或锡涂层保护。连接大导线时，由高强度镍镍弹簧钢片制成的多达三个弹簧保证必要的压紧力。

接线端子的绝缘外壳由可回收聚酰胺6.6制成。

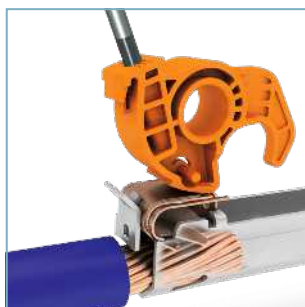
这种弹性塑料强度高，不含卤素，且抗紫外线。另外还具有良好的抗热带气候和白蚁侵害性、较高的抗化学腐蚀性和完美的抗老化性。聚酰胺6.6的工作温度可达130°C，阻燃等级符合UL 94 V0。

优势

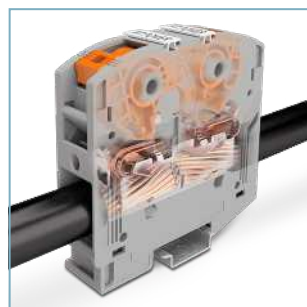
- ✓ 便捷的操作杆连接技术，连接快捷方便
- ✓ 视觉和听觉信号可指示安全连接情况
- ✓ 根据操作杆位置快速判断接线端子状态
- ✓ 棱柱形夹紧件基座和多达三个压力弹簧，实现长期稳定、抗振的导线连接



Phoenixcontact.com/
power-turn-connection-video



PTPOWER大电流接线端子的
夹紧件



PTPOWER 95

CLIPLINE complete系统的连接技术

UT螺钉连接

连接原理

UT螺钉接线端子旨在满足严格的要求。该系列端子在80多年的时间里在各种领域内得到广泛应用。其中一个重要特征就是导线连接后不必维护。使用时无需拧紧端子螺钉。菲尼克斯电气开发了螺钉自锁技术并申请了专利，根据“Reakdyn原理”，可防止螺钉松脱。

无需预处理导线，即可用菲尼克斯电气的UT螺钉接线端子夹紧导线。也可通过冷压头防止导线分叉。夹线块一个显著特点是多导线连接。该系列端子能够可靠连接最大额定线径为240 mm²的导线，并能保证良好的气密性和长期的稳定性。可提供用于特殊测试任务的带测试插孔螺钉的螺钉接线端子。这些型号的后缀为P/P。

材料特性

UT螺钉接线端子的金属构件由高级铜合金制成，具有防开裂、抗腐蚀的特性。这样可以避免在潮湿环境中产生电解腐蚀，并避免生锈。从而可以避免不稳定的电气连接和/或螺钉卡死。此外，它还具有良好的导电性，不发烫。表面由无铅、锌镍或锡涂层保护。

UT螺钉接线端子的绝缘外壳由可回收聚酰胺6.6制成。这种弹性塑料强度高，不含卤素，且抗紫外线。另外还具有良好的抗热带气候和白蚁侵害性、较高的抗化学腐蚀性和完美的抗老化性。

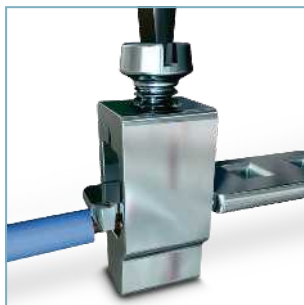
聚酰胺6.6的工作温度可达130°C，阻燃等级符合UL 94 V0。

优势

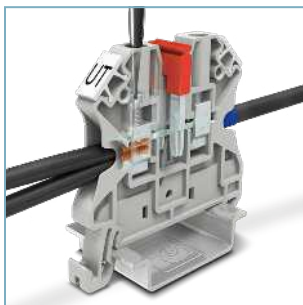
- ☑ 多导线连接，节省时间和空间
- ☑ 采用Reakdyn原理，免维护
- ☑ 采用统一的桥接、标识和测试配件，节约更多成本
- ☑ 导线线径最大240 mm²，导电性强
- ☑ 螺钉连接技术经过验证，得到公认且广为接受



Phoenixcontact.com/
UT-connection-video



螺钉接线端子的夹紧件



UT 2.5接线端子

ST回拉式弹簧连接技术

连接原理

ST回拉式弹簧接线端子是一种通用弹簧接线技术。压紧力不受人为影响，具有抗振性、气密性和长期的稳定性。接线点用标准的螺丝刀可打开接线点。将导线插入端子接线区，移开螺丝刀，即完成接线。端子采用正面进线，即导线和螺丝刀从同一个方向平行操作，操作非常方便。

该产品可连接各种铜导线，额定导线线径最大可达35 mm²，无需预处理。也可通过冷压头防止导线分叉。

菲尼克斯电气生产的回拉式弹簧接线端子接线容量大，这样，便可接入带冷压头和绝缘套管的额定线径导线。

材料特性

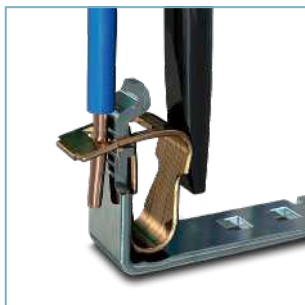
回拉式弹簧接线端子的所有金属件由耐腐蚀材料制成。导电金属为高级铜合金材料。此外，它还具有一个突出优点——导电性好，不发烫。表面由无铅、锌镍或锡涂层保护。高强度镉镍弹簧钢片保证回拉式弹簧连接的压紧力。回拉式弹簧接线端子的绝缘外壳由可回收聚酰胺6.6制成。这种弹性塑料强度高，不含卤素，且抗紫外线。另外还具有良好的抗热带气候和白蚁侵害性、较高的抗化学腐蚀性和完美的抗老化性。聚酰胺6.6的工作温度可达130°C，阻燃等级符合UL 94 V0。

优势

- ✓ 使用带冷压头的导线时，对线径没有限制
- ✓ 采用统一配件，降低物流成本
- ✓ 种类齐全的附件，满足桥接、测试和标识的标准要求
- ✓ 回拉式弹簧接线端子是COMPLETE line系统的一部分



Phoenixcontact.com/
ST-connection-video



回拉式弹簧接线端子的夹紧件



ST 2,5端子

CLIPLINE complete系统的连接技术

QT快速连接

连接原理

QT QUICKON接线端子用于快速导线连接。无需剥线或分叉保护。只须将电缆切割为所需的长度即可在数秒内连线成功。它的一个重要特征是采用节省空间的扭接方式。特殊的接线设计，可帮助用户减少60%的接线时间。操作采用标准螺丝刀，开始和终止位置的操作点均清晰地标明了连接状态。线径在0.25 mm²到2.5 mm²之间的刚性和柔性导线均可连接，无需使用诸如导线冷压头之类的辅材。连接导线时，导线绝缘层被切开剥线，导线被牢牢固定在终止位，形成牢固可靠的气密性连接。

和螺钉连接及回拉式弹簧连接一样，QUICKON快速连接的高品质经过了实际验证，符合Ex e标准。

材料特性

QT快速接线端子采用了专利的金属材料，由一种特殊的高级铜合金制成。它结合了良好的导电性和极高的弹性。表面由无铅、锌镍或锡涂层保护。快速接线端子的绝缘外壳由可回收PA6.6制成。这种弹性塑料强度高，不含卤素，且抗紫外线。另外还具有良好的抗热带气候和白蚁侵害性、较高的抗化学腐蚀性和完美的抗老化性。聚酰胺6.6的工作温度可达130°C，阻燃等级符合UL 94 V0。

优势

- ☑ 无需预处理导线，可节省60%的接线时间
- ☑ 通过卡接式旋转操作杆，可靠设置接线状态
- ☑ 种类齐全的附件，满足桥接、测试和标识的标准要求



Phoenixcontact.com/
QT-connection-video



快速接线端子的夹紧件



QTC 2,5端子

COMBI插拔式连接

连接原理

COMBI插拔式连接可靠，可有效满足客户需求。所连导线的额定电流可通过插拔触点。统一的插拔区是一个重要特点。因为有统一的插拔区，采用四种连接技术的插头和基座端子可任意组合。由于采用了模块化结构，用户可自由组装插头和耦合器。

各种铜导线无需预处理即可连接。也可通过冷压头防止导线分叉。

支持各种连接技术的COMBI插头接线容量大，这样，便可接入带冷压头和绝缘套管的额定线径导线。

材料特性

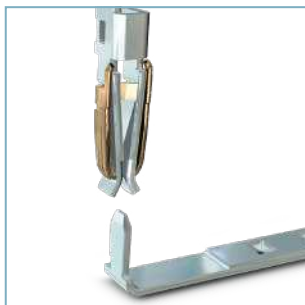
COMBI插头的所有金属件由耐腐蚀材料制成。电气和机械功能的区别非常便利。导电金属为高级铜合金材料。表面由无铅、锌镍或锡涂层保护。内置的覆盖弹簧由高强度镉镍弹簧钢片制成，触点具有大电流承载能力。COMBI插头的绝缘外壳由可回收聚酰胺6.6制成。这种弹性塑料强度高，不含卤素，且抗紫外线。另外还具有良好的抗热带气候和白蚁侵害性、较高的抗化学腐蚀性和完美的抗老化性。聚酰胺6.6的工作温度可达130°C，阻燃等级符合UL 94 V0。

优势

- ✓ 插拔式触点功能强大，额定电流最高可达41 A，额定电压最高可达1,000 V
- ✓ 采用防触摸连接器设计，安全性高
- ✓ 提供个性化防错插编码
- ✓ 可选锁扣附件，抗振性强
- ✓ 配有自组装式连接器，灵活性高



Phoenixcontact.com/
COMBI-connection-video



插拔式接线端子的夹紧件



ST 2,5/2P端子

CLIPLINE complete系统的连接技术

RT螺栓连接

连接原理

RT螺栓接线端子采用加固设计，借助环形电缆插针易于布线。该系列端子的一个重要特点是其铰链式防护盖内含接线螺母。可保证快速方便地连接环型电缆插针。内置螺钉自锁技术的弹簧保持器能确保即使在强烈振动和冲击应用中，也能安全使用。该系列端子可连接符合DIN 46234、DIN 46235或DIN 46237标准的环型电缆插针。

螺栓连接的一个显著特点是多导线连接，即根据需要，一个螺栓最多可连接四个电缆插针。因此，螺栓接线端子可安全连接线径达300 mm²的导线，并确保长期的稳定性。

材料特性

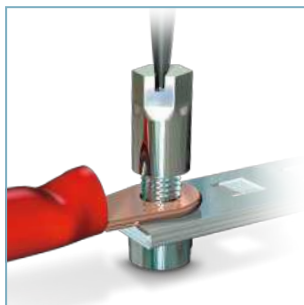
螺栓接线端子的所有金属件由耐腐蚀材料制成。导电金属为高级铜合金材料。具有良好的导电性，不发烫。表面由无铅、锌镍或锡涂层保护。螺栓接线端子的绝缘外壳由可回收聚酰胺6.6制成。这种弹性塑料强度高，不含卤素，且抗紫外线。另外还具有良好的抗热带气候和白蚁侵害性、较高的抗化学腐蚀性和完美的抗老化性。聚酰胺6.6的工作温度可达130°C，阻燃等级符合UL 94 V0。

优势

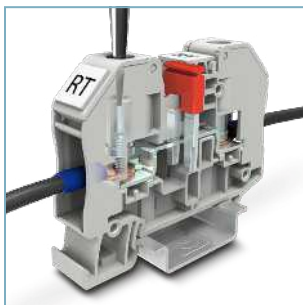
- ☑ 接线点压紧力大，接触面积大，导线抗拉扯能力强
- ☑ 集成防触电保护，可保障操作人员的安全
- ☑ 采用省时的插拔式桥接系统，电位分配更轻松
- ☑ 采用铰链式防护盖，可快速连接环型电缆插针
- ☑ 种类齐全的附件，满足桥接、测试和标识的标准要求



Phoenixcontact.com/
RT-connection-video



螺栓接线端子的夹紧件



RT 5接线端子

灵活的插拔式桥接系统

全部连接技术都采用统一的插入式桥接系统。CLIPLINE complete系统所有的接线端子都具有双通道桥接并，可快速实现单独电位分配。所有接线端子的桥接通道都在同一条直线上，可组合多种连接技术。

标准插拔式桥接件

用2位到50位的插拔式桥接件可节省执行电位桥接任务的时间。钳形设计意味着插拔式桥接件可以牢固地安装在桥接井上，并且只能借助螺丝刀松开。如需缩短插拔式桥接件，只需使用标准对角切割器。为了保持防触电保护，保证最大限度的安全，插拔式桥接件-5和-6配有特殊保护盖(FBSC)，可关闭打开的桥接件侧。若要桥接不相邻的两个端子，可使用对角切割器切除个别触点。建议使用我们的CUTFOX-FBS断线工具进行切除，该工具是专门为这种应用设计的。桥接件顶部有一个标识段，可表明已跳过触点。只需用钢笔相应地标识触点。

短路插头

除标准插拔式桥接件外，桥接系统还包含带插拔工具的短路插头(FBSRH)。该插拔工具可轻松移除插头，无需使用其他工具。这些桥接件特别适用于测试应用，因为在测试应用中，插拔式桥接件不会被永久插入。

转换桥接件

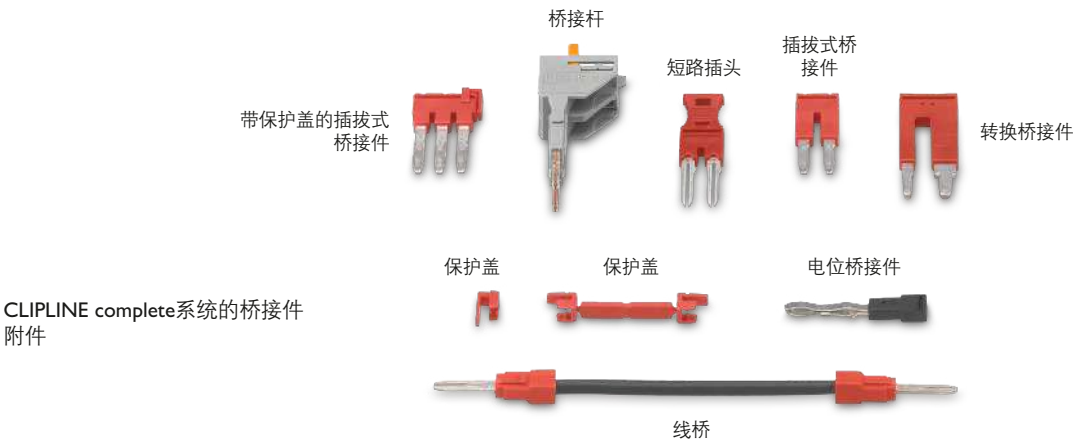
转换桥接件可以连接不同接线容量的接线端子。例如，可将接线容量为6 mm²的接线端子连接至2.5 mm²的接线端子。这可以将馈电模块灵巧地集成至控制柜。

桥接杆

插拔式桥接杆特别适用于变压器电路。桥接杆可以轻松快速地连接和断开，无需移除桥接件。桥接件使得相邻接线端子之间形成可快速断开式连接。

线桥

线桥特别适于更为复杂的桥接操作。线桥可安装在桥接井和接线空间内。该桥接件的特点是触点间连接有柔性绝缘导线。因此线桥十分灵活，可用于难以使用标准桥接件的场合。



CLIPLINE complete系统的附件

测试系统

CLIPLINE complete系统包含种类齐全的测试附件。所有测试插头和测试插座均可轻松插入桥接并或为测试而设计的测试孔。

直径2.3 mm的测试插头

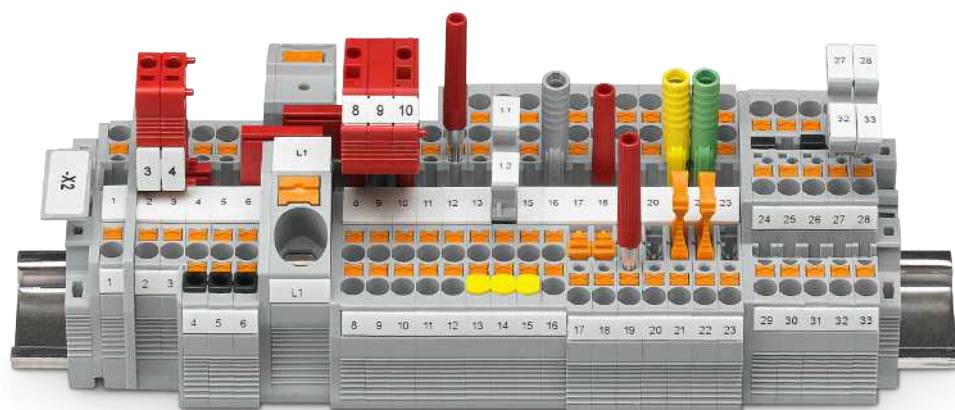
为简化单个测量电缆的测试过程，标准测试系统采用直径2.3 mm的各种彩色测试插头。插头的触点分裂为四个略有弯曲的触针。从而集成为一种弹簧悬挂装置。因此，弹性变形触针可牢固插入桥接并或测试孔。

测试适配器

除直径2.3 mm的测试插头外，测试系统还包含测试适配器。它们有多种形式和颜色可供选择，可为各应用领域提供合适的测试适配器。测试适配器采用标准插拔式桥接件的钳形设计，因此只能插入桥接并。

可并排安装的测试适配器

除独立的测试适配器外，CLIPLINE complete系统还包含可并排安装的测试适配器。它们也采用标准插拔式桥接件的钳形设计，因此只能插入桥接并。得益于其设计，这些适配器可并排安装，无需任何其他附件。提供隔板，因而能跳过插槽。因此，测试适配器可以单独组装，最适于测试实验室。



可并排安装的测试插头

测试适配器

带绝缘套管的测试插头

可并排安装的测试插头

CLIPLINE complete系统的测试附件



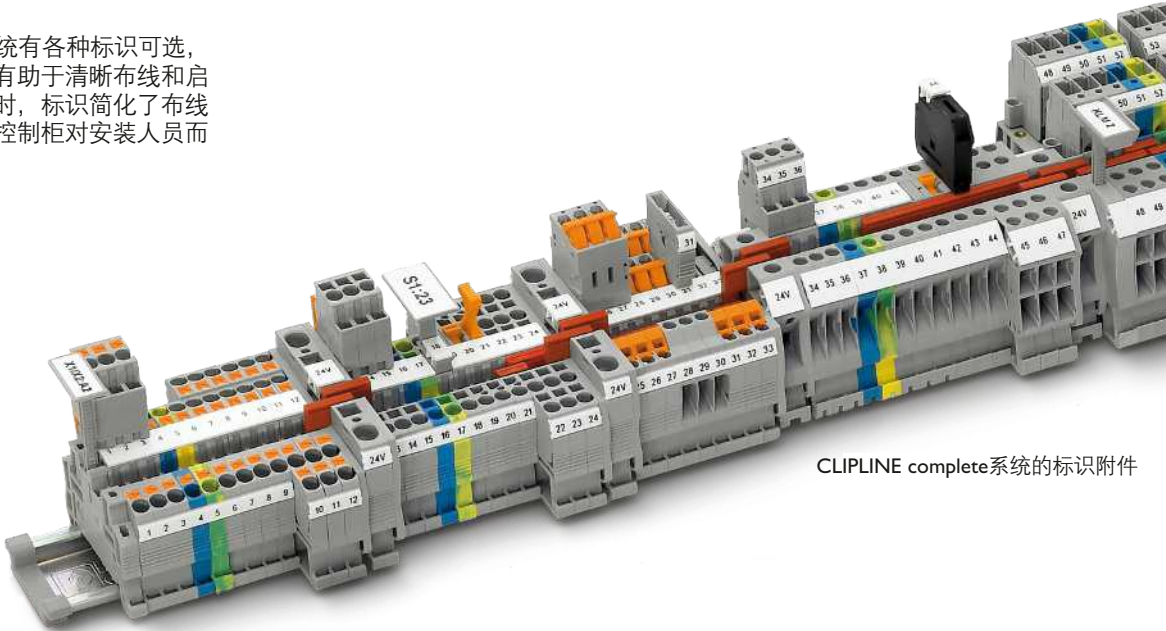
绝缘套管

测试插头

测试插头

标识附件

CLIPLINE complete系统有各种标识可选，包括大面积标识。这有助于清晰布线和启动。进行测试和维护时，标识简化了布线和端子分配工作，使控制柜对安装人员而言更安全。



CLIPLINE complete系统的标识附件

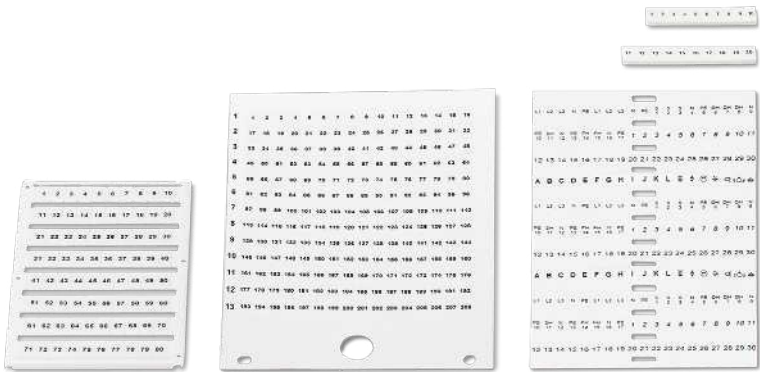
端子组和端子条标识
卡接式大标识支架（选件）可用于端子组和端子条的标识。配合相应的标识附件，它们支持快速轻松地识别单个模块。

端子标识
除端子条标识外，CLIPLINE complete系统还包含用于单个接线端子和接线点的大量标识材料。

警示标识
除标识接线点外，该产品组合还包含警示标识。例如，警示标识可用于识别在主断路器启动后仍有电流的电路。

导线标识
除端子条标识材料外，标识系统还具有多种类型的导线标识。这进一步简化了导线和接线点的分配工作。

打印系统
您是否想要自行标记标识材料？没问题！除订购定制化标记的标识材料外，菲尼克斯电气还提供多种打印系统。

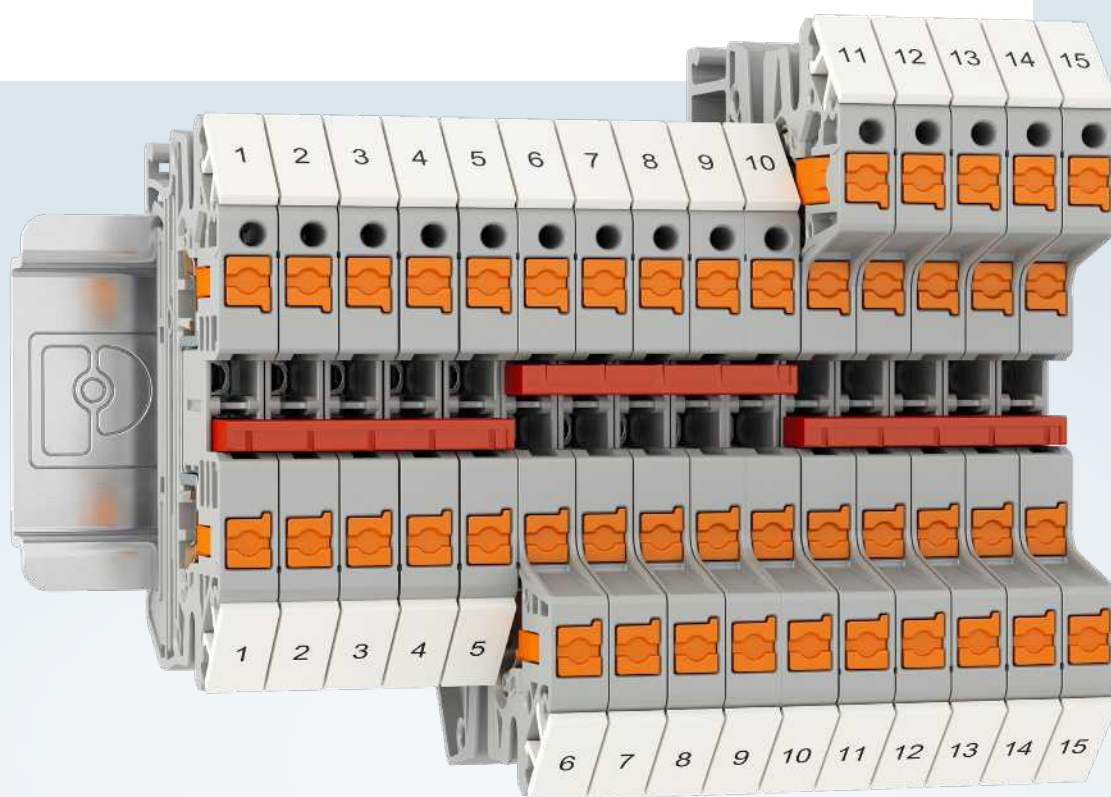


CLIPLINE complete系统的标识附件

CLIPLINE complete

直通式和多导线接线端子

直通式接线端子、多导线接线端子和电位分配端子可以连接两根或多根导线，非常节省空间。接线端子的特点在于桥接灵活并且拥有最佳的标识选项。接线端子支持线径在 0.14 mm^2 到 16 mm^2 之间的导线。



优势

- ✓ 接线端子设计紧凑，节省端子条配置空间
- ✓ 采用标准化系统附件，电位分配更轻松明了
- ✓ 适用于线径在 0.14 mm^2 到 35 mm^2 之间的所有导线

接线端子型号概览

1

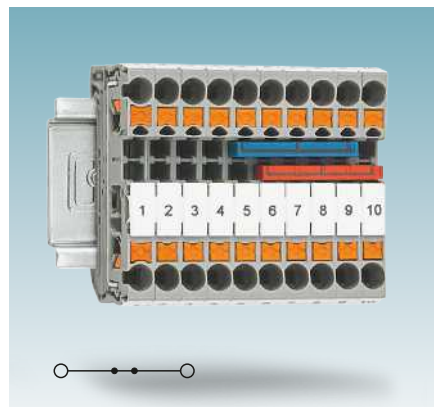
2

CLIPLINE complete | 直通式和多导线接线端子

直通式接线端子

直通式接线端子是控制柜的通用解决方案。直通式接线端子具有两个接线点，设计紧凑。直通式接线端子的接线容量大，适于各种应用。直通式接线端子的额定接线容量大，可以连接各种线径的导线。

例如，额定接线容量为 2.5 mm^2 的直通式接线端子适于线径在 0.14 mm^2 到 4 mm^2 之间的导线。这有利于快速接线，且节省成本。

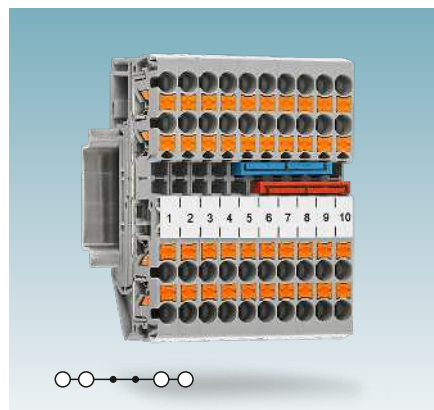


PT2,5直通式接线端子

多导线接线端子

多导线接线端子可让接线更加紧凑。多导线接线端子是带有三或四个接点的直通式接线端子，这些接点都通过同一汇流条。因而可使各接线端子连接四根不同的导线。

这样设计的接线端子可减少接线所需的端子和供电线路。除外观改进外，这种端子还可实现紧凑型布线或电位分布。



PT 2,5-TWIN多导线接线端子

接地端子

直通式和多导线接线端子通常具有外形相同的PE端子。这些端子的后缀为-PE。该黄绿色接线端子符合IEC 60947-7-2标准，通过金属PE支脚连接至DIN导轨。接线点和DIN导轨间的连接在接线端子卡接好后便会自动建立。



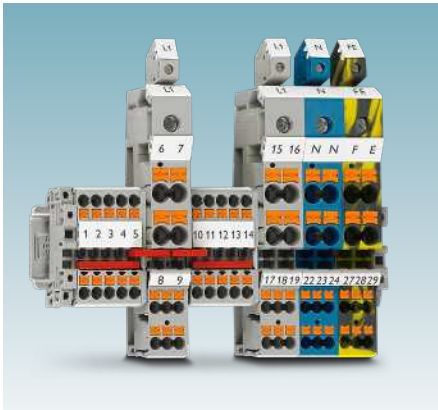
带金属PE支脚的PT 2,5-PE接地端子

直通式和多导线接线端子产品概览

电位分配端子

电位分配端子采用紧凑型设计，应用广泛。

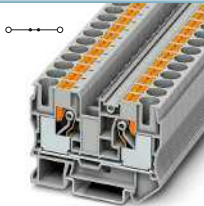
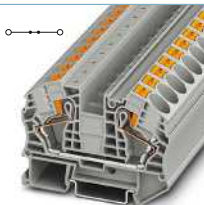
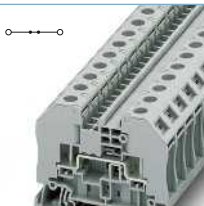
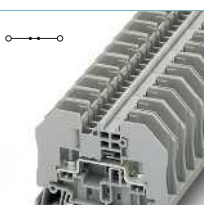
电位分配端子采用紧凑型设计，可在狭小空间实现电位分配或采集。可使用 CLIPLINE complete 系统的标准插拔式桥接件桥接此类端子。可通过 2.3 mm 标准测试库进行测试。每个接线点都支持大面积标识。



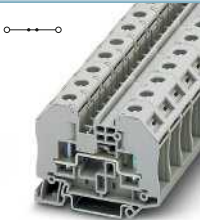
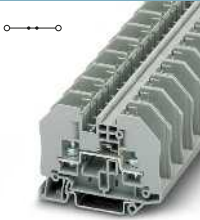
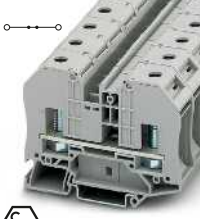
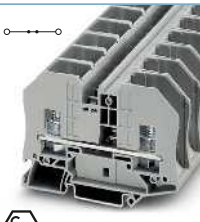
PT 35/4X6/6X2,5 电位分配端子

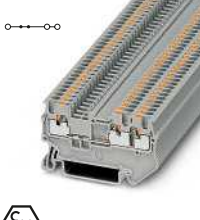
直通式接线端子（2线）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 1,5/S	3208100	直插式连接 回拉式弹簧连接 快速连接	PTS 1,5/S ST 1,5 QTC 1,5	3214547 3031076 3205019
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S BU	3208126			
	PE型号		PT 1,5/S-PE	3208139			
	电流/电压		17.5 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14		直插式连接 直插式连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接 快速连接	PTV 2,5 PTS 2,5 UT 2,5 ST 2,5 QTC 2,5	1078960 3211799 3044076 3031212 3206416
	型号	产品编号	PT 2,5	3209510			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5 BU	3209523			
	PE型号		PT 2,5-PE	3209536			
	电流/电压		24 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14		直插式连接 直插式连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接	PTV 4 PTS 4 UT 4 ST 4	1088728 3213601 3044102 3031364
	型号	产品编号	PT 4	3211757			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 4 BU	3211760			
	PE型号		PT 4-PE	3211766			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12		直插式连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接	PTV 6 UT 6 ST 6	1116734 3044131 3031487
	型号	产品编号	PT 6	3211813			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 6 BU	3211819			
	PE型号		PT 6-PE	3211822			
	电流/电压		41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8				

直通式和多导线接线端子产品概览

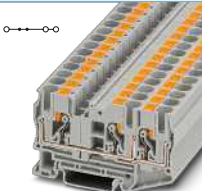
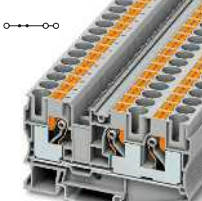
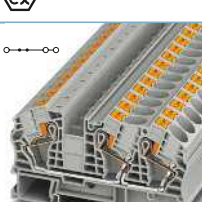
直通式接线端子（2线）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
 	型号	产品编号	PT 10	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UT 10 ST 10	3044160 3036110
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PT 10 BU			
	PE型号		PT 10-PE			
	电流/电压		57 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 16 mm² // 20 ... 8			
 	型号	产品编号	PT 16 N	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UT 16 ST 16	3044199 3036149
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PT 16 N BU			
	PE型号		PT 16 N-PE			
	电流/电压		76 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 25 mm² // 20 ... 6			
 	型号	产品编号	UT 35	回拉式弹簧连接	ST 35	3036178
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UT 35 BU			
	PE型号		UT 35-PE			
	电流/电压		125 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		1.5 mm² ... 50 mm² // 16 ... 1/0			
 	型号	产品编号	RT 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RT 3 BU			
	PE型号		RT 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm			
 	型号	产品编号	RTO 3			
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 3 BU			
	PE型号		RTO 3-PE			
	电流/电压		24 A / 1000 V			
	螺栓直径		3 mm</			

直通式和多导线接线端子产品概览

直通式接线端子（2线）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	RT 5	3049026		
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RT 5 BU	3049123		
	PE型号		RT 5-PE	3049424		
	电流/电压		41 A / 1000 V			
	螺栓直径		5 mm			
	Ex	电缆插针连接的接线容量	0.5 mm² ... 6 mm²			
	型号	产品编号	RTO 5	3049521		
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 5 BU	3049767		
	PE型号		RTO 5-PE	3049628		
	电流/电压		41 A / 1000 V			
	螺栓直径		5 mm			
	Ex	电缆插针连接的接线容量	0.5 mm² ... 6 mm²			
	型号	产品编号	RT 8	3049042		
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RT 8 BU	3049148		
	电流/电压		125 A / 1000 V			
	螺栓直径		8 mm			
	Ex	电缆插针连接的接线容量	2.5 mm² ... 35 mm²			
	型号	产品编号	RTO 8	3049343		
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RTO 8 BU	3049864		
	电流/电压		125 A / 1000 V			
	螺栓直径		8 mm			
	Ex	电缆插针连接的接线容量	2.5 mm² ... 35 mm²			

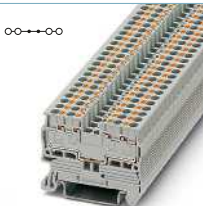
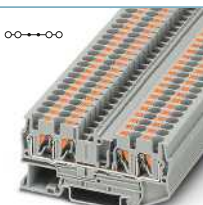
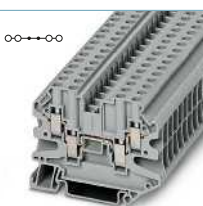
多导线接线端子（3线）				连接方式			
				技术	型号	产品编号	
	型号	产品编号	PT 1,5/S-TWIN	3208155	直插式连接 回拉式弹簧连接 快速连接	PTS 1,5/S-TWIN ST 1,5-TWIN QTC 1,5-TWIN	3214589 3031128 3205048
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S-TWIN BU	3208168			
	PE型号		PT 1,5/S-TWIN-PE	3208171			
	电流/电压		17.5 A / 500 V				
	Ex	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5-TWIN	3209549	直插式连接 直插式连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接 回拉式弹簧连接 快速连接	PTV 2,5-TWIN PTS 2,5-TWIN UT 2,5-TWIN ST 2,5-TWIN STS 2,5-TWIN QTC 2,5-TWIN	1078966 3211896 3044513 3031241 3031720 3206445
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5-TWIN BU	3209552			
	PE型号		PT 2,5-TWIN-PE	3209565			
	电流/电压		24 A / 800 V				
	Ex	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				

直通式和多导线接线端子产品概览

多导线接线端子（3线）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 4-TWIN	3211771	直插式连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接	PTV 4-TWIN PTS 4-TWIN UT 4-TWIN ST 4-TWIN	1088731 3211893 3044364 3031393
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 4-TWIN BU	3211775			
	PE型号		PT 4-TWIN-PE	3211780			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	UT 4-TWIN HV	3000608			
	连接技术		螺钉连接				
	电流/电压		32 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	型号	产品编号	PT 6-TWIN	3211929	直插式连接 回拉式弹簧连接	PTV 6-TWIN ST 6-TWIN	1116737 3036466
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 6-TWIN BU	3211485			
	PE型号		PT 6-TWIN-PE	3211498			
	电流/电压		41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 10				
	型号	产品编号	PT 10-TWIN	3208746	回拉式弹簧连接	ST 10-TWIN	3035288
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		57 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 16 mm² // 20 ... 8				
							
	型号	产品编号	PT 16-TWIN N	3208760	回拉式弹簧连接	ST 16-TWIN	3035328
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 16-TWIN N BU	3208773			
	PE型号		PT 16-TWIN N-PE	3208786			
	电流/电压		76 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 25 mm² // 20 ... 6				

多导线接线端子（4线）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 1,5/S-QUATTRO	3208197	直插式连接 回拉式弹簧连接 快速连接	PTS 1,5/S-QUATTRO ST 1,5/S-QUATTRO QTC 1,5-S-QUATTRO	3214615 3213124 3205077
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S-QUATTRO BU	3208208			
	PE型号		PT 1,5/S-QUATTRO-PE	3208333			
	电流/电压		17.5 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				

直通式和多导线接线端子产品概览

多导线接线端子（4线）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 2,5-QUATTRO	3209578	直插式连接 直插式连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接 快速连接	PTV 2,5-QUATTRO PTS 2,5-QUATTRO UT 2,5-QUATTRO ST 2,5-QUATTRO QTC 2,5-QUATTRO	1078999 3211993 3044542 3031306 3206446
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5-QUATTRO BU	3209581			
	PE型号		PT 2,5-QUATTRO-PE	3209594			
	电流/电压		24 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5/S-QUATTRO	3211019			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5/S-QUATTRO BU	3211022			
	PE型号		PT 2,5/S-QUATTRO-PE	3211025			
	电流/电压		17.5 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 16				
	型号	产品编号	PT 4-QUATTRO	3211797	直插式连接 直插式连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接	PTV 4-QUATTRO PTS 4-QUATTRO UT 4-QUATTRO ST 4-QUATTRO	1088734 3213607 3044571 3031445
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 4-QUATTRO BU	3211802			
	PE型号		PT 4-QUATTRO-PE	3211809			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	UT 4-QUATTRO HV	3048823	螺钉连接	UT 4-QUATTRO HV BU	3048836
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		UT 4-QUATTRO HV BU	3048836			
	电流/电压		32 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	型号	产品编号	PT 6-QUATTRO	3212934	直插式连接	PTV 6-QUATTRO	1116871
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 6-QUATTRO BU	3212947			
	PE型号		PT 6-QUATTRO-PE	3212950			
	电流/电压		41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 10				

带电流杆中断功能的多导线接线端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	ST 1,5-QUATTRO-U	3038600	回拉式弹簧连接		
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	电流/电压		17.5 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 1.5 mm² // 28 ... 16				

直通式和多导线接线端子产品概览

带电流杆中断功能的多导线接线端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	ST 2,5-QUATTRO-U	3031636			
	连接技术	回拉式弹簧连接					
	电流/电压	22 A / 800 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14					
	型号	产品编号	ST 4-QUATTRO-U	3038639			
	连接技术	回拉式弹簧连接					
	电流/电压	28 A / 800 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.08 mm² ... 4 mm² // 28 ... 12					

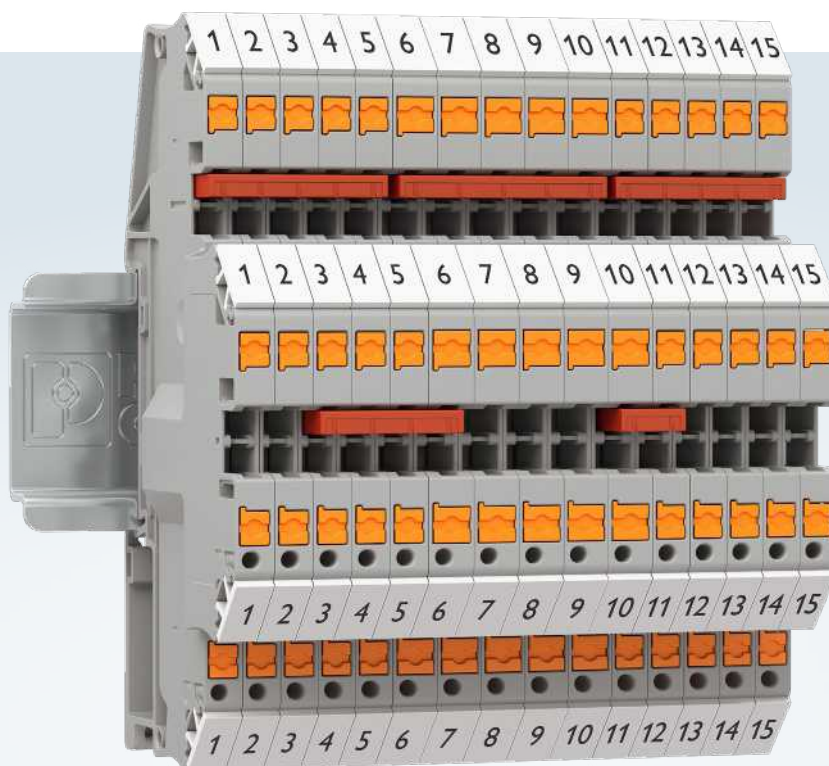
电位分配端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 2X10/9X4	3002369			
	连接技术	直插式连接					
	蓝色壳体型号	PT 2X10/9X4 BU		3002368			
	电流/电压	57 A / 1000 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8					
	型号	产品编号	PTU 16/14X2,5 GY	3214016			
	连接技术	直插式连接/螺钉连接					
	蓝色壳体型号	PTU 16/14X2,5 BU		3214014			
	电流/电压	25 A / 1000 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	1 mm² ... 2.5 mm² // ...					
	型号	产品编号	PTU 35/4X10	3002371			
	连接技术	螺钉连接/直插式连接					
	蓝色壳体型号	PTU 35/4X10 BU		3002370			
	电流/电压	101 A / 1000 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	1.5 mm² ... 35 mm² // 16 ... 2					
	型号	产品编号	PTU 35/4X6/6X2,5	3214080			
	连接技术	螺钉连接/直插式连接					
	蓝色壳体型号	PTU 35/4X6/6X2,5 BU		3214081			
	电流/电压	105 A / 1000 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	1.5 mm² ... 50 mm² // 16 ... 1/0					

CLIPLINE complete

多层接线端子

多层接线端子适于在多达四个接线层上轻松连接两根或多根导线，节省空间。每一层都有一个电位。在特殊PV型号上预安装了多层桥接功能。

接线端子可连接线径在0.14 mm²到16 mm²之间的导线。



优势

- ✓ 紧凑型导线连接，在多达四个接线层上有多达三个电位
- ✓ 每一层都有桥接并，电位分配更轻松
- ✓ 所有接线点均已标识，布局清晰
- ✓ 层面错位，确保可以轻松接入低接线层

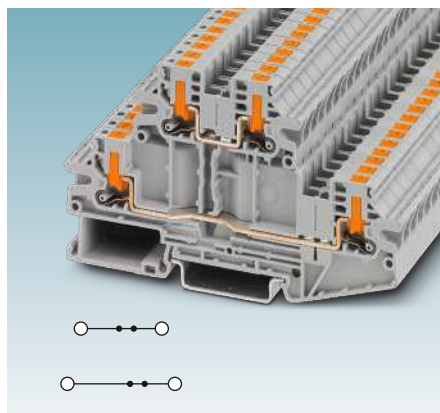
双层接线端子

PV型号

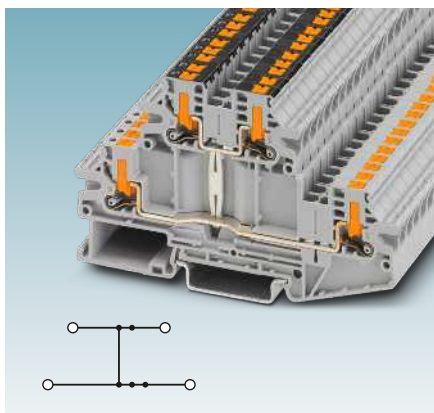
大多数双层接线端子的桥接并可通过竖直桥接件连接那两层。于是，各层均可作为一个多导线接线端子。CLIPLINE complete系统包含为此特制的FBS-PV桥接件，在线商店中将其列为相应接线端子的附件。不过，由PV接线端子型号因电流杆而采用固定层桥接。

PE型号

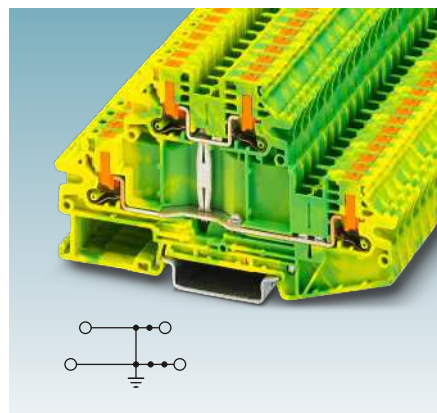
除简配型号外，接线端子还包含带PE连接的多层接线端子。放电电位经金属PE支脚直接通向汇流条。



PTTB 2,5双层接线端子



内置接线层桥接功能的PTTB 2,5-PV双层接线端子



带金属PE支脚的PTTB 2,5-PE接地端子

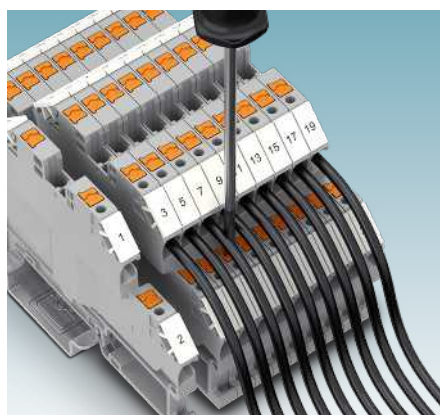
错位层适于侧面进线

侧面进线型双层接线端子具有错位层。即使全部接满，也可通过错位层方便地接入低接线层和助拔按钮或螺钉。此外，错位层还有助于轻松辨认低接线层的标识，接线和维护更轻松。

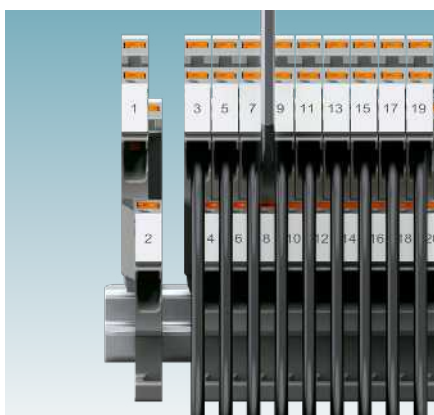
然而，情况并非总是如此。与没有错位层的双层接线端子相比，带错位层的各接线端子稍宽，但端子条的总宽度仅多出一个接线端子的宽度。

接线端子宽度

乍一看，错位层似乎会使接线端子宽度翻倍，进而使端子条宽度翻倍。

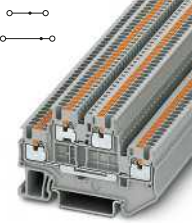
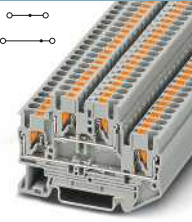
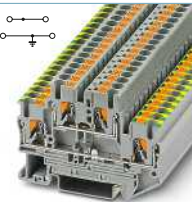
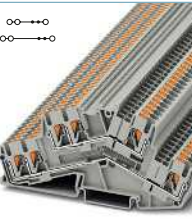
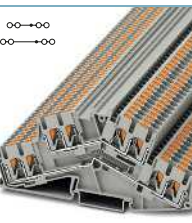
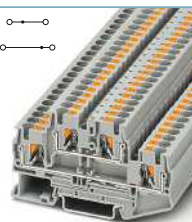


层面错位，因而能无限接入低接线层



错位层有助于轻松辨认标识。

多层接线端子产品概览

多层接线端子（双层）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTTB 1,5/S	3208511	直插式连接 回拉式弹簧连接 快速连接	PTTBS 1,5/S STTB 1,5 QTTCB 1,5	3214657 3031157 3205116
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTTB 1,5/S BU	3208524			
	PE型号		PTTB 1,5/S-PE	3208537			
	电流/电压		16 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTTB 2,5	3210567	直插式连接 直插式连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接 回拉式弹簧连接	PTTBV 2,5 PTTBS 2,5 UTTB 2,5 STTB 2,5 STTBS 2,5	1079073 3209604 3044636 3031270 3038464
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTTB 2,5 BU	3210570			
	PE型号		PTTB 2,5-PE	3210596			
	电流/电压		22 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTTB 2,5-PE/L	3210978			
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		24 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTTBS 2,5-TWIN	3210600	回拉式弹簧链接	STTB 2,5-TWIN	3038516
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTTBS 2,5-TWIN BU	3210601			
	PE型号		PTTBS 2,5-TWIN-PE	3210602			
	电流/电压		20 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTTBS 2,5-QUATTRO	3210609			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTTBS 2,5-QUATTRO BU	3210610			
	PE型号		PTTBS 2,5-QUATTRO-PE	3210611			
	电流/电压		20 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTTB 4	3211786	直插式连接 直插式连接 螺钉连接 回拉式弹簧链接	PTTBV 4 PTTBS 4 UTTB 4 STTB 4	1088737 3211832 3044814 3031429
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTTB 4 BU	3211793			
	PE型号		PTTB 4-PE	3211854			
	电流/电压		28 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12				

多层接线端子产品概览

多层接线端子（双层）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTTB 4-L 1000V	3062744		
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	32 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	UTT 4 HV	3000610		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	30 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				

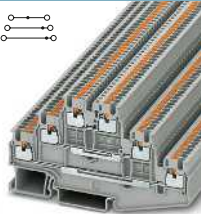
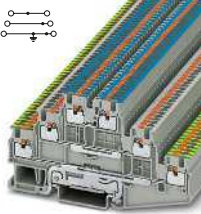
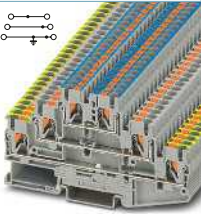
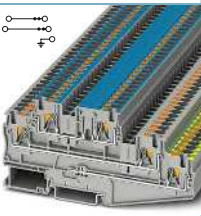
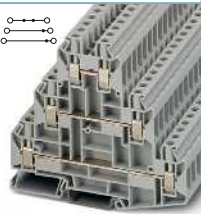
重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。
在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

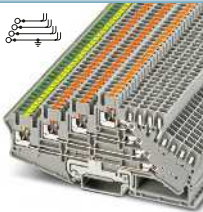
在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。



多层接线端子产品概览

多层接线端子（3层）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 1,5/S-3L	3213713	回拉式弹簧连接	STTB 1,5	3031157
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S-3L BU	3213726			
	PE型号		PT 1,5/S-3PE	3213739			
	电流/电压		15 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 1,5/S-PE/L/N	3213755	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UTT B 2,5 STTB 2,5	3044636 3031270
	连接技术		直插式连接				
	PE型号		PT 1,5/S-3PE	3213739			
	电流/电压		15 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5-3L	3210499	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UT 2,5-3L ST 2,5-3L	3214259 3036042
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5-3L BU	3210509			
	电流/电压		20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5-PE/L/N	3210538	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UT 2,5-PE/L/N ST 2,5-PE/L/N	3214291 3036084
	连接技术		直插式连接				
	连接方式		PT 2,5-PE/L/L	3210541			
	电流/电压		20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 4-PE/L/N	3002614	螺钉连接	UT 4-PE/L/N	3214361
	连接技术		直插式连接				
	连接方式		PT 4-PE/L/L	3002613			
	电流/电压		30 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10				
	型号	产品编号	UT 6-3L	3046703	螺钉连接		
	连接技术		螺钉连接				
	电流/电压		36 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 10 mm² // 24 ... 8				

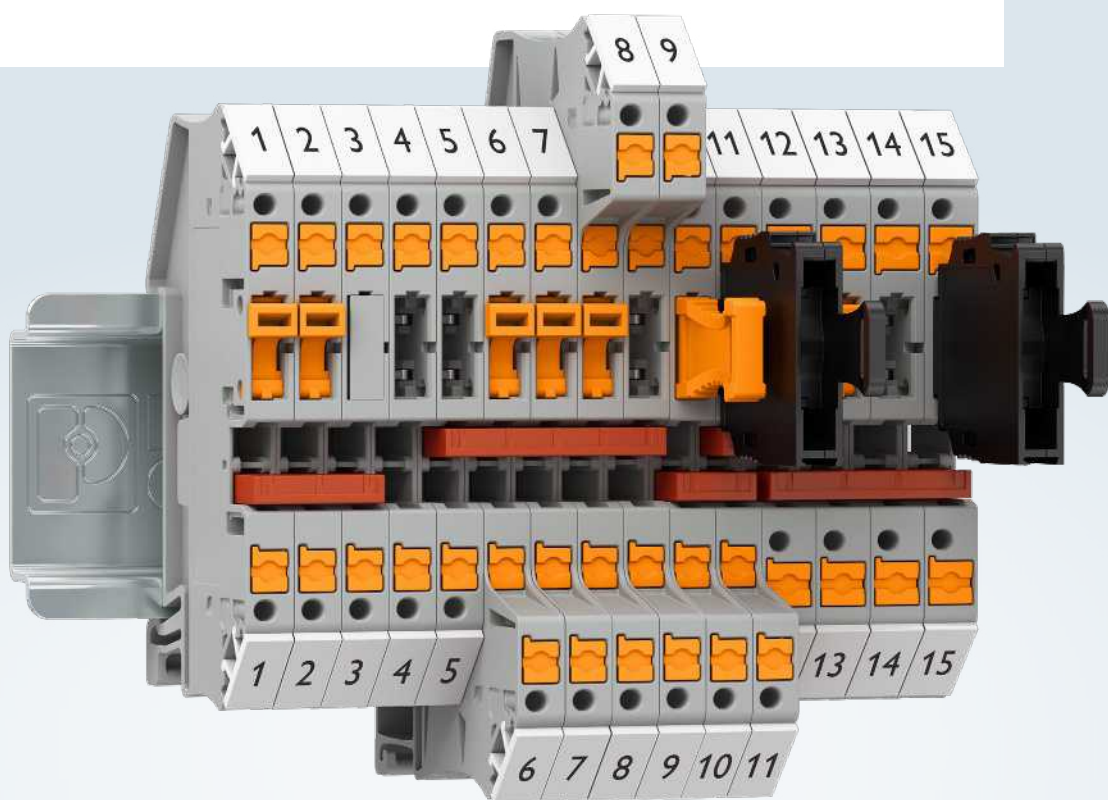
多层接线端子产品概览

多层接线端子（4层）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 2,5-PE/3L/2P	3012316		
	连接技术		直插式/插拔式连接			
	电流/电压		10 A / 250 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			

CLIPLINE complete

分断和刀闸分断端子

便于手动断开电路的各种端子特别适用于测试和测量技术。刀闸分断端子配有易于操作的悬臂式分断刀闸。基座端子具有标准化分断区，用于安装元件插头、保险丝插头、分断插头或穿板式连接器。



优势

- ✓ 通过悬臂式分断刀闸和分断插头即可轻松分断电路
- ✓ 分断点两侧均设置测试孔，电流测量更方便
- ✓ 可单独安装分断元件、保险丝插头、元件插头和穿板式连接器

分断端子

分断端子通常采用直通式、多导线或多层设计，均集成分断区。这一标准分断区可适配多种功能插头。分断端子安装插头后即可转变为不同类型的功能端子。

分断插头

内置分断插头可轻松快速打开和关闭单个接线端子的电路。通过拔出或插入分断插头进行开关操作。从而轻松快速地测量单个电路。

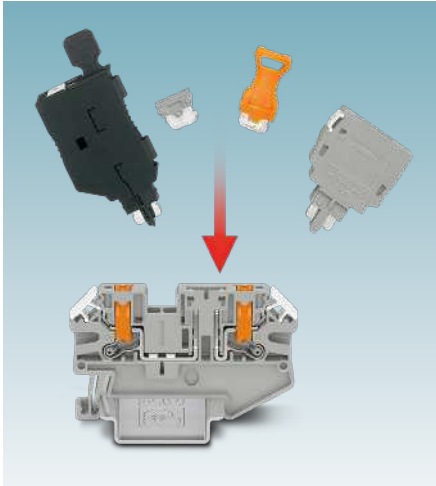
保险丝插头和元件插头

保险丝插头和元件插头可将基座端子转换为两个功能端子之一。只需拔出和插入即可轻松替换插头/连接器，或改变端子的功能。

保险丝插头可插入标准的G型保险丝。具有专利的元件插头可轻松接入多种元件，无需极性变换或焊接。

穿板式连接器和自锁技术

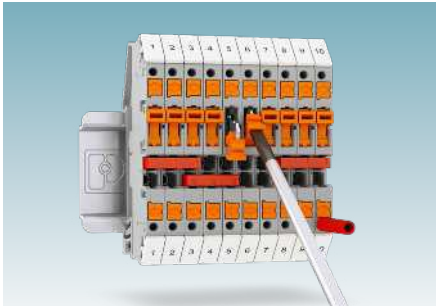
使用穿板式连接器和自锁技术，基座端子即可永久转换为直通式接线端子或无直通结构的接线端子。



不带分断插头、保险丝插头、元件插头和穿板式连接器的分断端子

刀闸分断端子和分断测试端子

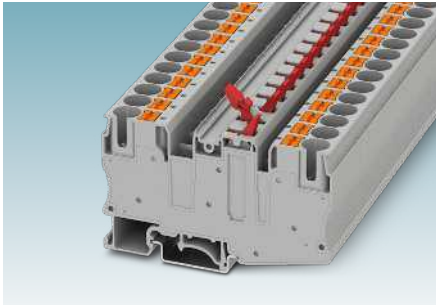
刀闸分断端子和分断测试端子具有受控分断刀闸。可用标准螺丝刀转动这些刀闸，快速断开和连接电路。这些类型的接线端子是进行特殊的电路测试所必需的。接线点内置测试孔，便于测试。可在连接导线的情况下进行测试。分断刀闸位于一目了然的末端位置。这可以防止误操作。而选配的开关锁则将完全锁死悬臂式分断刀闸以防转动。



PTV 2,5-MT刀闸分断端子

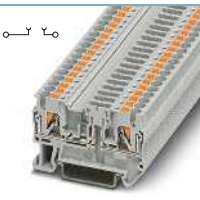
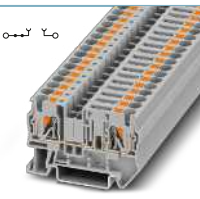
悬臂式刀闸分断端子

与刀闸分断端子一样，悬臂式刀闸分断端子也有可一个可以旋转的分断刀闸。区别在于悬臂式分断刀闸也可以不使用螺丝刀打开。不过，为了方便起见，端子上方需要更多一点的空间。

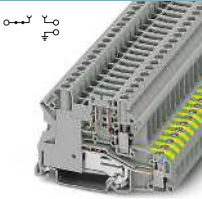
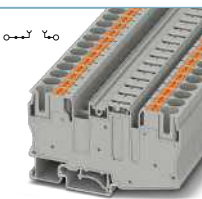


PT 10-MTL悬臂式刀闸分断端子

分断和刀闸分断端子产品概览

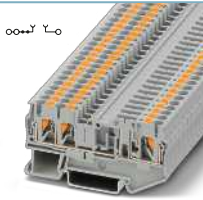
基座端子（2线）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 1,5/S-TG	快速连接	QTC 1,5-TG	3205145
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S-TG BU			
	电流/电压		10 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PT 2,5-TG	直插式连接 螺钉连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接 快速连接	PTV 2,5-TG UT 2,5-TG UT 2,5-TG-P/P ST 2,5-TG QTC 2,5-TG	1079065 3046388 3046391 3038435 3206490
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		20 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PT 2,5-TGB			
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		16 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PTC 2,5-TG	直插式连接	PTVC 2,5-TG	1079061
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		20 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PT 4-TG	螺钉连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接	UT 4-TG UT 4-TG-P/P ST 4-TG	3046142 3046168 3038367
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12			

分断和刀闸分断端子产品概览

基座端子（2线）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UT 4-PE/TG	螺钉连接	UT 4-PE/TG P/P	3070024
	连接技术		螺钉连接			3070037
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10			
	型号	产品编号	UT 4-TG-EX	螺钉连接	UT 4-TG-P/P-EX	3046143
	连接技术		螺钉连接			3046169
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10			
	型号	产品编号	PT 6-TG	螺钉连接 螺钉连接	UT 6-TG UT 6-TG P/P	3212163
	连接技术		直插式连接			3046485 3073869
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 10			
	型号	产品编号	UT 6-TG-EX	螺钉连接	UT 6-TG P/P-EX	3046486
	连接技术		螺钉连接			3073870
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 10 mm² // 24 ... 8			
	型号	产品编号	PT 6-T P/P HV	直插式连接		1028589
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		32 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 10			
	型号	产品编号	PT 10-TG	直插式连接		1080201
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8			

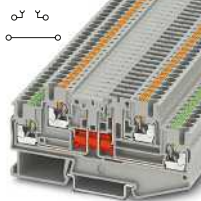
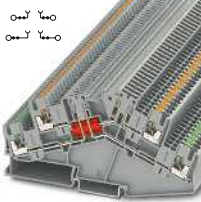
新品

分断和刀闸分断端子产品概览

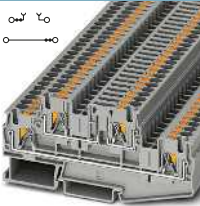
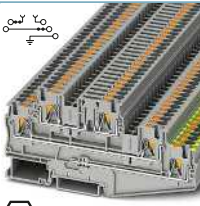
基座端子（3线和4线）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 1,5/S-TWIN-TG	3210316	快速连接	QTC 1,5-TWIN-TG	3050413
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S-TWIN-TG BU	3210315			
	电流/电压		10 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5-TWIN-TG	3210198	回拉式弹簧连接	ST 2,5-TWIN-TG	3038448
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		20 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5-TWIN-TGB	3210193			
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		16 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTC 2,5-TWIN-TG	3270091			
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		20 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	UT 4-TWIN-TG	3046595	螺钉连接	UT 4-TWIN-TG P/P	3046605
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		UT 4-TWIN-TG BU	3073034			
	电流/电压		20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	型号	产品编号	PT 2,5-QUATTRO-TG	3210208	回拉式弹簧连接	ST 2,5-QUATTRO-TG	3038451
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		20 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				

分断和刀闸分断端子产品概览

基座端子（3线和4线）					连接方式		
					技术	型号	产品 编号
	型号	产品编号	PT 2,5-QUATTRO-TGB	3210194			
	连接技术	直插式连接					
	电流/电压	16 A / 400 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14					
	型号	产品编号	PTC 2,5-QUATTRO-TG	3270094			
	连接技术	直插式连接					
	电流/电压	20 A / 400 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14					
	型号	产品编号	UT 4-QUATTRO-TG	3064027	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UT 4-QUATTRO-TG P/P ST 2,5-QUATTRO-TG	3064030 3038451
	连接技术	螺钉连接					
	电流/电压	20 A / 500 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10					

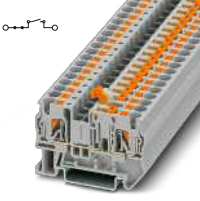
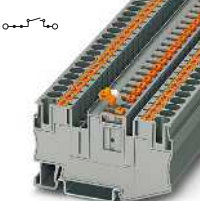
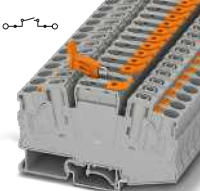
基座端子（多层接线端子）				连接方式			
				技术	型号	产品编号	
	型号	产品编号	PTT 2,5-L/TG	3210230	螺钉连接	UTTB 2,5-TG-P/P	3044644
	连接技术	直插式连接					
	蓝色壳体型号	PTT 2,5-L/TG BU		3210270			
	电流/电压	16 A / 400 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14					
	型号	产品编号	PTTBS 2,5-2TGB	3210402	螺钉连接	UTT 2,5-2TG-P/P	3044674
	连接技术	直插式连接					
	蓝色壳体型号	PTTBS 2,5-2TGB BU		3210403			
	电流/电压	16 A / 400 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14					

分断和刀闸分断端子产品概览

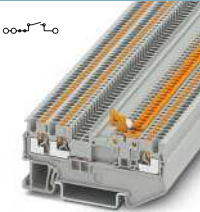
基座端子（多层接线端子）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTTB 4-TG	螺钉连接 螺钉连接	UTTB 4-TG UTTB 4-TG P/P	3044720 3044801
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PTTB 4-TG BU			
	电流/电压		28 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12			
	型号	产品编号	PT 4-PE/L/TG	螺钉连接	UT 4-PE/L/TG	3214365
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		30 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10			

刀闸分断端子（2线）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 1,5/S-MT	快速连接	QTC 1,5-MT	3205103
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S-MT BU			
	电流/电压		10 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PT 2,5-MT	直插式连接 螺钉连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接 回拉式弹簧连接	PTV 2,5-MT UT 2,5-MT UT 2,5-MT-P/P ST 2,5-MT STS 2,5-MT	1079063 3046362 3046375 3036343 3036990
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PT 2,5-MT BU			
	电流/电压		20 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12			
	型号	产品编号	PT 2,5-MTB			
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PT 2,5-MTB BU			
	电流/电压		16 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			

分断和刀闸分断端子产品概览

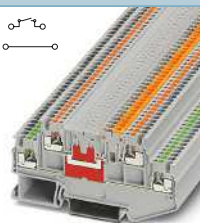
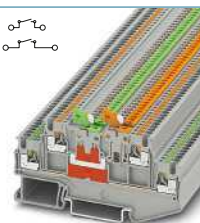
刀闸分断端子 (2线)				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTC 2,5-MT	直插式连接	PTVC 2,5-MT	3270079
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PTC 2,5-MT BU			1033785
	电流/电压		20 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14			1079059
	型号	产品编号	PT 4-MT	直插式连接 螺钉连接 螺钉连接	PTV 4-MT UT 4-MT UT 4-MT-P/P	3211933
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PT 4-MT BU			3211934
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12			1088739 3046139 3046171
 Ex	型号	产品编号	UT 4-MT-EX	螺钉连接	UT 4-MT-P/P-EX	3046141
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UT 4-MT-EX BU			1290815
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10			3046173
	型号	产品编号	PT 6-MT	螺钉连接 螺钉连接	UT 6-MT UT 6-MT P/P	3212160
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 10			3064069 3064072
	型号	产品编号	PT 6-MT P/P HV	直插式连接		1028591
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		32 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10			
 新品	型号	产品编号	PT 10-MT	直插式连接		1073992
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 16 mm² // 20 ... 8			

分断和刀闸分断端子产品概览

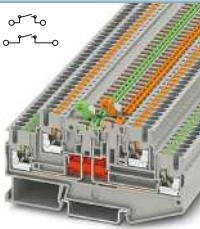
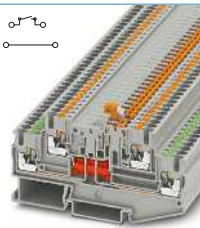
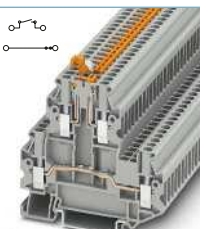
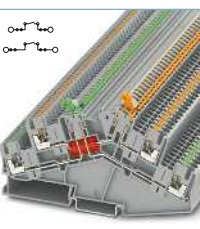
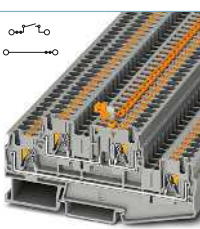
刀闸分断端子（3线和4线）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 1,5/S-TWIN-MT	3210311	快速连接	QTC 1,5-TWIN-MT	3050407
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S-TWIN-MT BU	3210312			
	电流/电压		10 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5-TWIN-MT	3210169	回拉式弹簧连接	ST 2,5-TWIN-MT	3036356
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5-TWIN-MT BU	3211663			
	电流/电压		20 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5-TWIN-MTB	3210170			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5-TWIN-MTB BU	3210177			
	电流/电压		16 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTC 2,5-TWIN-MT	3270082			
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		20 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	UT 4-TWIN-MT	3046003	螺钉连接	UT 4-TWIN-MT P/P	3064014
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		UT 4-TWIN-MT BU	3073018			
	电流/电压		20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	型号	产品编号	PT 1,5/S-QUATTRO-MT	3210321			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S-QUATTRO-MT BU	3210322			
	电流/电压		10 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				

分断和刀闸分断端子产品概览

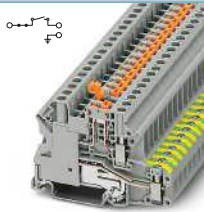
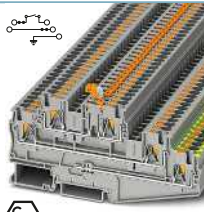
刀闸分断端子（3线和4线）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 2,5-QUATTRO-MT	3210172	回拉式弹簧连接	ST 2,5-QUATTRO-MT	3036576
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5-QUATTRO-MT BU	3211676			
	电流/电压		20 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210184			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5-QUATTRO-MTB BU	3210191			
	电流/电压		16 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTC 2,5-QUATTRO-MT	3270085			
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		20 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	螺钉连接	UT 4-QUATTRO-MT P/P	3064056
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		UT 4-QUATTRO-MT BU	3073050			
	电流/电压		20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				

刀闸分断端子（多层接线端子）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTT 1,5/S-L/MT	3210341			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTT 1,5/S-L/MT BU	3210342			
	电流/电压		9 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTT 1,5/S-2MT	3210351			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTT 1,5/S-2MT BU	3210352			
	电流/电压		9 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				

分断和刀闸分断端子产品概览

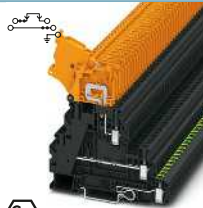
刀闸分断端子（多层接线端子）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTT 2,5-2MT	3210258	螺钉连接 螺钉连接	UTT 2,5-2MT UTT 2,5-2MT-P/P	3044679 3044670
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTT 2,5-2MT BU	3210265			
	电流/电压		16 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTT 2,5-L/MT	3210251	螺钉连接	UTTB 2,5-MT-P/P	3044640
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTT 2,5-L/MT BU	3210257			
	电流/电压		16 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	UTTB 2,5-MT-P/P	3044640	螺钉连接		
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		UTTB 2,5-MT-P/P BU	3044641			
	电流/电压		22 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12				
	型号	产品编号	PTTBS 2,5-2MTB	3210400	直插式连接		
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTTBS 2,5-2MTB BU	3210401			
	电流/电压		16 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTTB 4-MT	3211913	螺钉连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接	UTTB 4-MT UTTB 4-MT P/P STTBS 4-MT	3044775 3044762 3035470
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTTB 4-MT BU	3211915			
	电流/电压		28 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U	3046773	螺钉连接		
	连接技术		螺钉连接				
	电流/电压		30 A / 24 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				

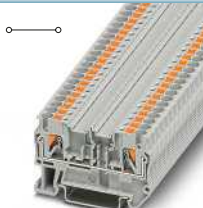
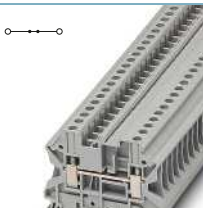
分断和刀闸分断端子产品概览

刀闸分断端子（多层接线端子）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UT 4-PE/MT	螺钉连接	UT 4-PE/MT P/P	3070011 3046140
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	型号	产品编号	PT 4-PE/L/MT	螺钉连接	UT 4-PE/L/MT	3002617 3214364
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	30 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10				

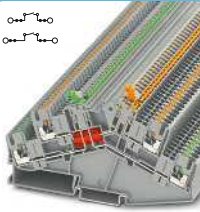
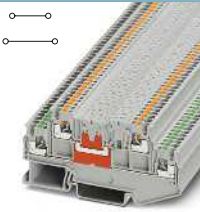
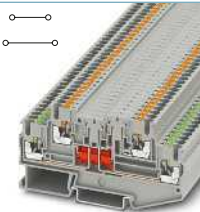
悬臂式分断端子和悬臂式刀闸分断端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UT 4-MTL	螺钉连接	UT 4-MTL-P/P	3046144 3046146
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	型号	产品编号	PT 6-MTL KNIFE-RD	螺钉连接 螺钉连接	UT 6-MTL UT 6-MTL P/P	1020177 3046145 3046147
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 10				
	型号	产品编号	UT 6-MTL P/P			3046147
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 10 mm² // 24 ... 8				
	型号	产品编号	PT 10-MTL KNIFE-RD			1076793
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 16 mm² // 20 ... 4				

分断和刀闸分断端子产品概览

悬臂式分断端子和悬臂式刀闸分断端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	QTC 2,5-HEDI	3206678		
	连接技术		快速连接			
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 2.5 mm² // 20 ... 14			
	型号	产品编号	UT 4-HEDI	3046249	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UT 4-HEDI-P/P ST 4-HEDI 3046252 3035140
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UT 4-HEDI BU	3046456		
	电流/电压		20 A / 500 V			
	型号	产品编号	UT 4-PE/L/HEDI	3214324		
	连接技术		螺钉连接			
	电流/电压		28 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10			

直通式接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTC 2,5-MTD	3270106	螺钉连接 螺钉连接	UT 2,5-MTD UT 2,5-MTD P/P 3064085 3064098
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PTC 2,5-MTD BU	3270109		
	电流/电压		24 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	UT 4-MTD	3046184		
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UT 4-MTD BU	3046197		
	PE型号		UT 4-MTD-PE	3046223		
	电流/电压		32 A / 800 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10			

分断和刀闸分断端子产品概览

直通式接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTC 2,5-TWIN-MTD	螺钉连接	UTT 2,5-2MT	3044679
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PTC 2,5-TWIN-MTD BU			
	电流/电压		24 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PT 1,5/S-QUATTRO-MTD	螺钉连接	UT 6-MT	3064069
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU			
	电流/电压		17.5 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PTTBS 2,5-2MTB			
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PTTBS 2,5-2MTB BU			
	电流/电压		16 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PTT 1,5/S-2L			
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PTT 1,5/S-2L BU			
	电流/电压		9 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PTT 2,5-2L			
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PTT 2,5-2L BU			
	电流/电压		16 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14			

CLIPLINE complete

保险丝和元件端子

保险丝端子可以轻松集成额定电流不同的各种保险丝。

元件端子则可轻松快速集成LED、阻塞二极管和电阻器。



优势

- ✓ 产品种类齐全
- ✓ 两侧均有测试孔，便于测试
- ✓ 提供配备LED状态指示灯的型号，快速识别故障保险丝
- ✓ 保险丝操作方便，易于更换

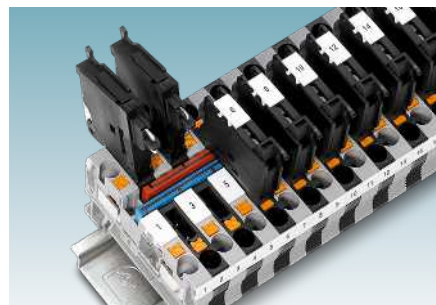
保险丝端子

保险丝端子可轻松将保险丝集成到应用中。产品种类齐全，只需几步便能集成G型保险丝、F型保险丝、扁平式保险丝和热式可插拔设备断路器。保险丝端子产品具有LED。这有助于快速识别故障保险丝，不受电流方向的影响。保险丝操作方便，易于更换。此外，保险丝端子的外形与直通式接线端子、基座端子和道闸分断端子的外形相同。

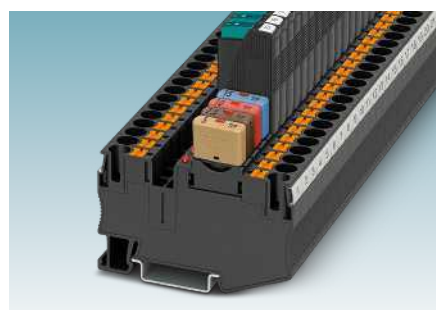
保险丝端子产品组合包含以下端子产品：

- 带操作杆的保险丝端子
- 带螺帽的保险丝端子
- 用于安装扁平式保险丝的保险丝端子

专为1,500 V以内光伏系统提供10.3 × 38 mm和10.3 × 85 mm型保险丝支架和保险丝。



带可旋转的保险丝支架的保险丝端子



热式断路器，提供过载和短路保护

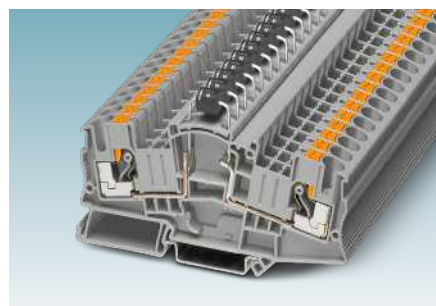
元件端子

元件端子可在各种应用领域中使用。此类端子满足较高的安全要求。安装错误很容易发生，特别是在使用不同元件时。因此，我司接线端子上印有电路图或符号，可显著降低接线错误的风险。

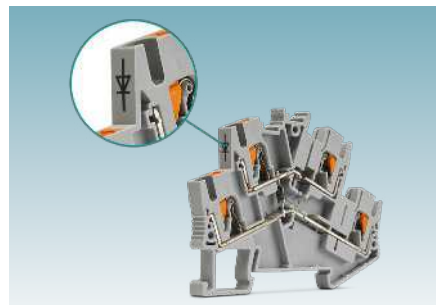
此系列产品范围非常多样化：

- 带有LED，在系统中实现操作状态可视化的元件端子
- 带有阻塞二极管以保护元件免受反向电流影响的元件端子
- 带电阻器的元件端子
- 单层或多层型号

例如，带有集成二极管或集成元件的元件端子的产品名称包含缩写R-L或O-U。这些缩写表示流动方向。例如，R-L表示流动方向为从右向左。

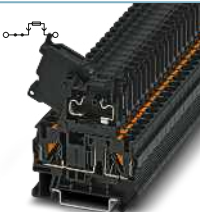
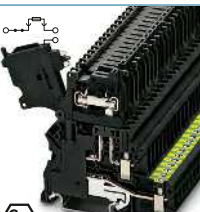
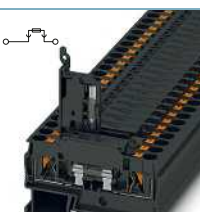
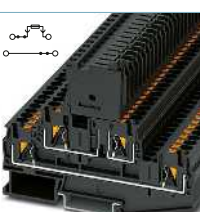


PTME 6-DIO/L-R HV元件端子



PTTBS 2,5-DIO/O-U元件端子

保险丝和元件端子产品概览

悬臂式和螺帽式保险丝端子（G型）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	QTC 2,5-HESI (5X20)	3050293			
	连接技术		快速连接				
	电流/电压		6.3 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 2.5 mm² // 20 ... 14				
	型号	产品编号	PT 4-HESI (5X20)	3211861	直插式连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接 回拉式弹簧连接 快速连接		
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		6.3 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	UT 4-PE/HESI (5X20)	3073995			
	连接技术		螺钉连接				
	电流/电压		6.3 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	型号	产品编号	PTC 4-HESI (5X20)	3270200			
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		6.3 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	PTTB 4-HESI (5X20)	3211886			
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		28 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12				

重要提示

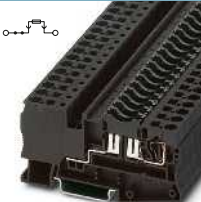
本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。
在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。



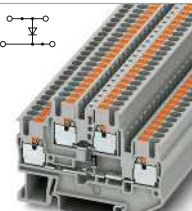
悬臂式和螺帽式保险丝端子（G型）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 4-L/HESI (5X20)	螺钉连接	UT 4-L/HESI (5X20)	3002608
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		28 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10			
	型号	产品编号	PT 4-PE/L/HESI (5X20)	螺钉连接	UT 4-L/HESI (5X20)	3214325
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		28 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10			
	型号	产品编号	PT 6-HESI (6,3X32)	螺钉连接	UT 6-HESI (6,3X32)	3046401
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		10 A / 630 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 10			
	型号	产品编号	PT 10-HESI (6,3X32)	螺钉连接	UT 6-HESI (6,3X32)	3046401
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		10 A / 630 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 6			
	型号	产品编号	PT 6-DREHSI (5X20)	螺钉连接	UT 6-HESI (6,3X32)	3025042
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		10 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 10			

保险丝和元件端子产品概览

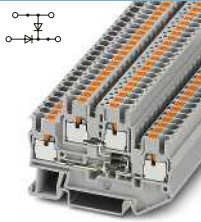
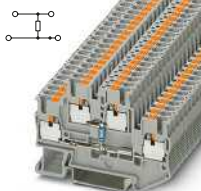
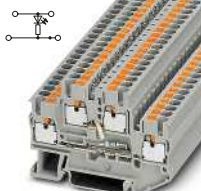
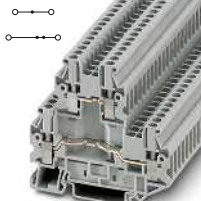
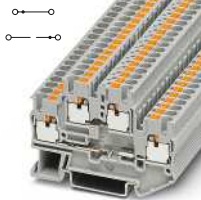
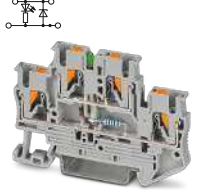
悬臂式和螺帽式保险丝端子（F型）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 4-FSI/F	3208943			
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		10 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	ST 4-FSI/C	3036372			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	电流/电压		30 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 4 mm² // 28 ... 12				
	型号	产品编号	PT 6-FSI/C	3212166			
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		25 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 10				
 新品	型号	产品编号	PT 10-FSI/C	1088498			
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		30 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 6				

适用于光伏行业的悬臂式保险丝支架					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 10,3-HESI 1000V	3062142			
	连接技术	直插式连接					
	电流/电压	20 A / 1000 V DC					
	接线容量范围(IEC//AWG)	1.5 mm² ... 16 mm² // 14 ... 6					
	型号	产品编号	UK 10,3-HESI 1000V	3211236			
	连接技术	螺钉连接					
	电流/电压	30 A / 1000 V DC					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.75 mm² ... 25 mm² // 18 ... 3					
	型号	产品编号	UK 10,3-HESI 1000V	3211236			
	连接技术	螺钉连接					
	电流/电压	30 A / 1000 V DC					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.75 mm² ... 25 mm² // 18 ... 3					
	型号	产品编号	UK 10,3-HESI A 1500V	1069842			
	连接技术	螺钉连接					
	电流/电压	32 A / 1500 V DC					
	接线容量范围(IEC//AWG)	2.5 mm² ... 25 mm² // 14 ... 4					

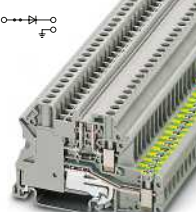
保险丝和元件端子产品概览

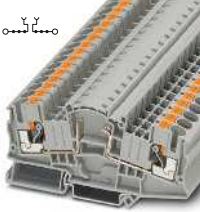
元件端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	QTTCB 1,5-DIO/O-U	3206241			
	连接技术		快速连接				
	电流/电压		17.5 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.25 mm² ... 1.5 mm² // 24 ... 16				
	型号	产品编号	PT 2,5-DIO/R-L	3210237	回拉式弹簧连接	ST 2,5-DIO/R-L	3036518
	连接技术		直插式连接				
	连接方式		PT 2,5-DIO/L-R	3210224			
	电流/电压		0.5 A / 800 V				
	型号	产品编号	PT 2,5-TWIN-DIO/R-L	3210253	回拉式弹簧连接	ST 2,5-TWIN-DIO/R-L	3036521
	连接技术		直插式连接				
	连接方式		PT 2,5-TWIN-DIO/L-R	3210240			
	电流/电压		0.5 A / 800 V				
	型号	产品编号	PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3210279	回拉式弹簧连接	ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3036534
	连接技术		直插式连接				
	连接方式		PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	3210266			
	电流/电压		0.5 A / 800 V				
	型号	产品编号	ST 2,5-QUATTRO-DIO 1N 5408K/R-L	3002214	回拉式弹簧连接		
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	连接方式		ST 2,5-QUATTRO-DIO 1N 5408K/L-R	3002216			
	电流/电压		1.5 A / 800 V				
	型号	产品编号	PTTB 2,5-DIO/O-U	3210923	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UTTB 2,5-DIO/O-U STTB 2,5-DIO/O-U	3046650 3031555
	连接技术		直插式连接				
	连接方式		PTTB 2,5-DIO/U-O	3210936			
	电流/电压		0.5 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				

保险丝和元件端子产品概览

元件端子				连接方式		
				技术	型号	产品 编号
	型号	产品编号	PTTB 2,5-2DIO/O-UR/UL-UR	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UTT 2,5-2DIO/O-UL/O-UR STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	3215041 3211430 3046689 3031597
	连接技术		直插式连接			
	连接方式		PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL			
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PTTB 2,5-R499/O-U			3210925
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PTTB 2,5-LA 230	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UTT 2,5-LA 230 STTB 2,5-LA230	3211472 3046715 3031623
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	UTT 2,5-BE			3046744
	连接技术		螺钉连接			
	电流/电压		24 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12			
	型号	产品编号	PTTB 2,5-2BE			3211480
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		22 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PTTB 2,5-ILA 100			3215042
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		100 mA / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			

保险丝和元件端子产品概览

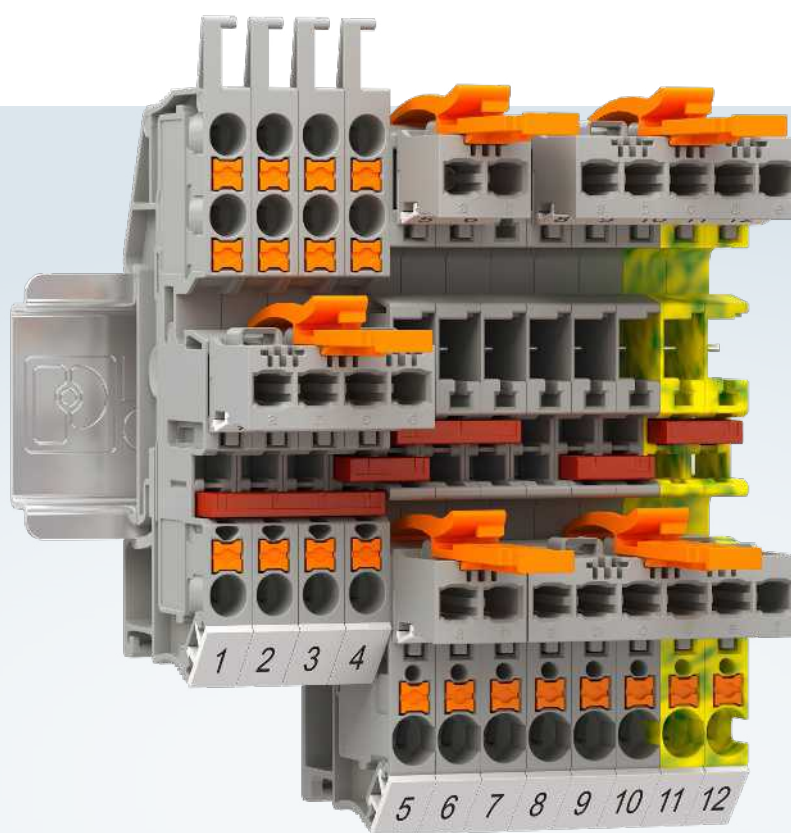
元件端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UT 2,5-3L-LA24RD/O-M	3214288			
	连接技术	螺钉连接					
	电流/电压	19 A / 500 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12					
	型号	产品编号	STTB 2,5-PT100 MD	3035564			
	连接技术	回拉式弹簧连接					
	电流/电压	22 A / 500 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14					
	型号	产品编号	UT 4-PE/L-DIO/L-R P/P	3046834			
	连接技术	螺钉连接					
	连接方式	UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P			3046235		
	电流/电压	0.5 A / 500 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10					
	型号	产品编号	UT 4-MTD-DIO/L-R	3046210			
	连接技术	螺钉连接					
	连接方式	UT 4-MTD-DIO/R-L			3046236		
	电流/电压	0.5 A / 800 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10					
	型号	产品编号	PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3211919			
	连接技术	直插式连接					
	连接方式	PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L			3211921		
	电流/电压	1.5 A / 800 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12					
	型号	产品编号	STME 6-DIO/R-L HV	3035692			
	连接技术	回拉式弹簧连接					
	连接方式	STME 6-DIO/L-R HV			3035691		
	电流/电压	5 A / 1000 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10					

元件端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTME 6-BE	回拉式弹簧连接	STME 6-BE	3035687
	连接技术		直插式连接			3035688
	电流/电压		30 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10			
	型号	产品编号	PTME 6-DIO/R-L HV			3035698
	连接技术		直插式连接			3035697
	连接方式		PTME 6-DIO/L-R HV			
	电流/电压		5 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10			

CLIPLINE complete

插拔式接线端子

插拔式接线端子由采用完全插拔式设计的接线端子和特殊形式的混合接线端子组成。混合接线端子的一侧具有标准化的插拔区，而另一侧则采用直插式、螺钉、回拉式弹簧或快速连接技术。它们还具有插针系统，能抵抗极端振动。在进行信号和电源接线时，使用插拔式接线端子可以节省许多时间。



优势

- ✓ 插拔式触点功能强大，额定电流最高可达41 A，额定电压最高可达1,000 V
- ✓ 配有组装用连接器，灵活性强
- ✓ 可选防插错编码
- ✓ 可选锁扣附件，抗振性强

插拔式接线端子信息

1

2

CLIPLINE complete | 插拔式接线端子

直插式连接解决方案

COMBI连接系统可实现应用的模块化组态，节省时间。和接线端子一样，COMBI插头也可采用直插式连接、螺钉连接、回拉式弹簧连接和快速连接技术。连接系统的最大额定电流和电压为41 A和1000 V，可用于信号和电源接线。COMBI系统具有防松脱设计，适用于剧烈震动的环境。

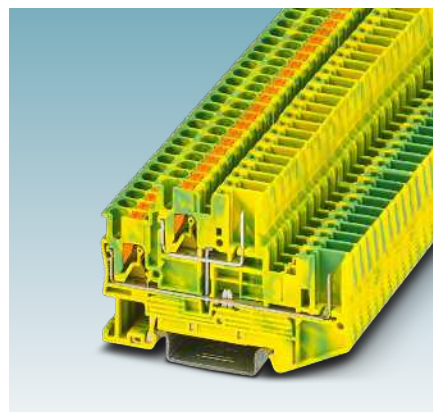
端子和插头均可防触摸。种类齐全的附件可供选用，如自锁机制、固线夹、屏蔽夹等。



采用多种连接技术的插拔式触点

接地端子

插拔式接线端子通常具有外形相同的接地端子。这些端子的后缀为-PE。该黄绿色接线端子符合IEC 60947-7-2标准，通过金属PE支脚连接至DIN导轨。接线点和DIN导轨间的连接在接线端子卡接好后便会自动建立。



ST 2,5/2P-PE接地端子

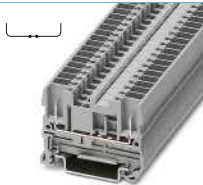
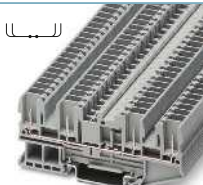
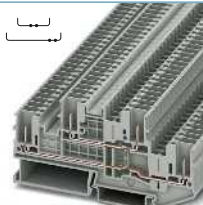
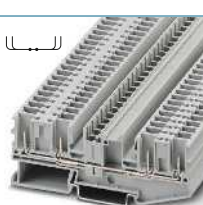
重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

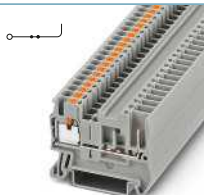
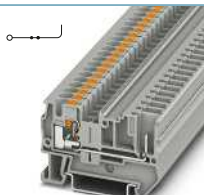
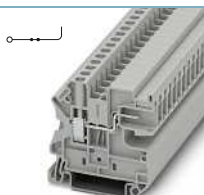
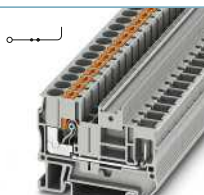
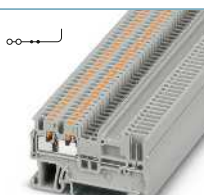
在线商店有各产品准确完整的数据。也有各产品的配套附件清单。



插拔式接线端子产品概览

两侧均可接线的端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 1,5/S/2P	3213784			
	连接技术		插拔式连接				
	电流/电压		17.5 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTTB 1,5/S/4P	3213865			
	连接技术		插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PTTB 1,5/S/4P BU	3213878			
	PE型号		PTTB 1,5/S/4P-PE	3213881			
	电流/电压		16 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	ST 2,5/2P	3042133			
	连接技术		插拔式连接				
	电流/电压		24 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
	型号	产品编号	ST 2,5-QUATTRO/4P	3042159			
	连接技术		插拔式连接				
	电流/电压		24 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
	型号	产品编号	STTB 2,5/4P	3061486			
	连接技术		插拔式连接				
	蓝色壳体型号		STTB 2,5/4P BU	3061512			
	PE型号		STTB 2,5/4P-PE	3061499			
	电流/电压		22 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
	型号	产品编号	ST 4/ 2P	3042735			
	连接技术		插拔式连接				
	蓝色壳体型号		ST 4/ 2P BU	3043789			
	PE型号		ST 4/ 2P-PE	3042748			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 4 mm² // 28 ... 12				
	型号	产品编号	ST 4-QUATTRO/4CP	3042736			
	连接技术		插拔式连接				
	电流/电压		32 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 4 mm² // 28 ... 12				

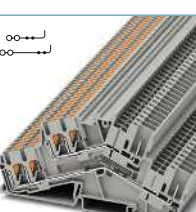
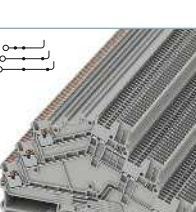
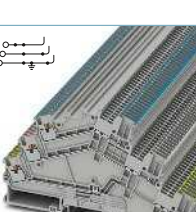
插拔式接线端子产品概览

一侧可接线的接线端子（直通式和多导线接线端子）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 1,5/S/1P	3208582	直插式 插拔式连接 快速 插拔式连接	PTS 1,5/S/1P	3214453
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S/1P BU	3208595		QTC 1,5/ 1P	3050073
	PE型号		PT 1,5/S/1P-PE	3212332			
	电流/电压		17.5 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5/1P	3210033	螺钉 插拔式连接 回拉式弹簧 插拔式连接	UT 2,5/1P	3045017
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5/1P BU	3210046		ST 2,5/ 1P	3040012
	PE型号		PT 2,5/1P-PE	3210059			
	电流/电压		24 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 4/1P	3211937	螺钉 插拔式连接 回拉式弹簧 插拔式连接	UT 4/ 1P	3045583
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PT 4/1P BU	3212007		ST 4/ 1P	3042719
	PE型号		PT 4/1P-PE	3211942			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	UT 4/ 1P-H	3001369	螺钉/插拔式连接		
	连接技术		螺钉/插拔式连接				
	PE型号		UT 4/ 1P-H-PE	3001372			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	型号	产品编号	PT 6/1P	3061758	螺钉 插拔式连接	UT 6/1P	3060539
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PT 6/1P BU	3061761			
	PE型号		PT 6/1P-PE	3061774			
	电流/电压		41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 10				
	型号	产品编号	PT 1,5/S-TWIN/1P	3212358	直插式 插拔式连接	PTS 1,5/S-TWIN/1P	3214709
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S-TWIN/1P BU	3212361			
	PE型号		PT 1,5/S-TWIN/1P-PE	3212374			
	电流/电压		17.5 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5-TWIN/1P	3209633	螺钉 插拔式连接 回拉式弹簧 插拔式连接	UT 2,5-TWIN/1P	3060490
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5-TWIN/1P BU	3209646		ST 2,5-TWIN/ 1P	3042117
	PE型号		PT 2,5-TWIN/1P-PE	3209659			
	电流/电压		24 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				

插拔式接线端子产品概览

一侧可接线的接线端子（直通式和多导线接线端子）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 4-TWIN/1P	3212200	螺钉 插拔式连接	UT 4-TWIN/ 1P	3060267
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PT 4-TWIN/1P BU	3212201			
	PE型号		PT 4-TWIN/1P-PE	3212202			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	PT 1,5/S-QUATTRO/2P	3212390			
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PT 1,5/S-QUATTRO/2P BU	3212400			
	PE型号		PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	3212413			
	电流/电压		17.5 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 4-QUATTRO/2P	3211991	螺钉 插拔式连接 回拉式弹簧 插拔式连接	UT 4-QUATTRO/ 2P	3060296
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PT 4-QUATTRO/2P BU	3212000			
	PE型号		PT 4-QUATTRO/2P-PE	3211999			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12				
 新品	型号	产品编号	PT 4/S-QUATTRO/1P	1107578			
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	电流/电压		24 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // ...				
	型号	产品编号	PT 4-QUATTRO/3CP	1091577			
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	PE型号		PT 4-QUATTRO/3CP-PE	1156663			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 4 mm² // ...				
	型号	产品编号	PT 6-QUATTRO/2P	3061826	螺钉 插拔式连接	UT 6-QUATTRO/2P	3060568
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PT 6-QUATTRO/2P BU	3061839			
	PE型号		PT 6-QUATTRO/2P-PE	3061842			
	电流/电压		41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 10				
	型号	产品编号	PT 2,5-HEXA/3P	3040044			
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	蓝色壳体型号		PT 2,5-HEXA/3P BU	3040048			
	PE型号		PT 2,5-HEXA/3P-PE	3040052			
	电流/电压		24 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				

插拔式接线端子产品概览

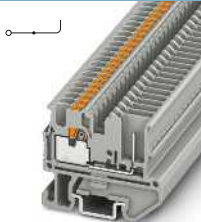
一侧可接线的接线端子（双层和多层接线端子）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTTB 1,5/S/2P	直插式 插拔式连接 快速 插拔式连接	PTTBS 1,5/S/2P QTTCB 1,5/ 2P	3212439 3214495 3050196
	连接技术		直插式/插拔式连接			
	蓝色壳体型号		PTTB 1,5/S/2P BU			
	PE型号		PTTB 1,5/S/2P-PE			
	电流/电压		16 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PTTB 2,5/2P	直插式 插拔式连接 螺钉 插拔式连接 回拉式弹簧 插拔式连接	PTTBS 2,5/2P UTTBS 2,5/2P STTB 2,5/2P	3210871 3211260 3060351 3040054
	连接技术		直插式/插拔式连接			
	蓝色壳体型号		PTTB 2,5/2P BU			
	PE型号		PTTB 2,5/2P-PE			
	电流/电压		22 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	STTB 2,5/2P SO	回拉式弹簧/插拔式连接		3040892 3040902 3040915
	连接技术		回拉式弹簧/插拔式连接			
	蓝色壳体型号		STTB 2,5/2P BU SO			
	PE型号		STTB 2,5/2P-PE SO			
	电流/电压		22 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14			
	型号	产品编号	PTTBS 2,5-TWIN/2P	直插式/插拔式连接		3210604 3210605 3210606
	连接技术		直插式/插拔式连接			
	蓝色壳体型号		PTTBS 2,5-TWIN/2P BU			
	PE型号		PTTBS 2,5-TWIN/2P-PE			
	电流/电压		18 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PTS 1,5/S-3L/3P	直插式/插拔式连接		1027881 1027882
	连接技术		直插式/插拔式连接			
	蓝色壳体型号		PTS 1,5/S-3L/3P BU			
	电流/电压		15 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PTS 1,5/S-PE/L/N/3P	直插式 插拔式连接	PTS 1,5/S-3PE/3P	1027886 1027884
	连接技术		直插式/插拔式连接			
	电流/电压		15 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14			

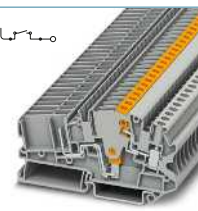
插拔式接线端子产品概览

一侧可接线的接线端子（双层和多层接线端子）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 2,5-4L/1P	3012300	回拉式弹簧 插拔式连接	ST 2,5-4L/1P	3041985
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	电流/电压		10 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PT 2,5-4L/2P	3012310	回拉式弹簧 插拔式连接	ST 2,5-4L/2P	3042007
	连接技术		直插式/插拔式连接				
	电流/电压		10 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14				

一侧可接线的接线端子（直通式和多导线接线端子）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	ST 2,5-TWIN-TG/1P	3040847			
	连接技术	回拉式弹簧/插拔式连接					
	电流/电压	20 A / 400 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14					
	型号	产品编号	ST 2,5-TWIN-MT/1P	3040766			
	连接技术	回拉式弹簧/插拔式连接					
	电流/电压	20 A / 400 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14					

插拔式接线端子产品概览

一侧可接线的接线端子（微型接线端子）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	MPT 1,5/S/1P	3248115		
	连接技术		直插式连接			
	PE型号		MPT 1,5/S/1P-PE	3248117		
	电流/电压		17.5 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14			

一侧可接线的接线端子（变压器端子）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UTME 4/1P	3057416		
	连接技术	螺钉/插拔式连接				
	电流/电压	28 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	型号	产品编号	UTME 4-CT/1P	3057432		
	连接技术	螺钉/插拔式连接				
	电流/电压	28 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12				
	型号	产品编号	PTME 6/1P	3212306		
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	30 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10				
	型号	产品编号	PTME 6-CT/1P	3212300		
	连接技术	直插式连接				
	PE型号	PTMED 4-PE	3212154			
	电流/电压	30 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10				
	型号	产品编号	PTMED 6-CT/1P	3212301		
	连接技术	直插式连接				
	PE型号	PTMED 6-CT/1P-PE	3212302			
	电流/电压	30 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10				

CLIPLINE complete

建筑安装端子

利用建筑安装端子可简化建筑物配线设备的配置。矮型、紧凑型建筑安装端子特别适合用于配电板和扁平配电板的接线。建筑安装端子产品丰富多样，包括三层建筑安装端子、中性导线分断端子以及相应的直通式接线端子、分断端子和接地端子。



优势

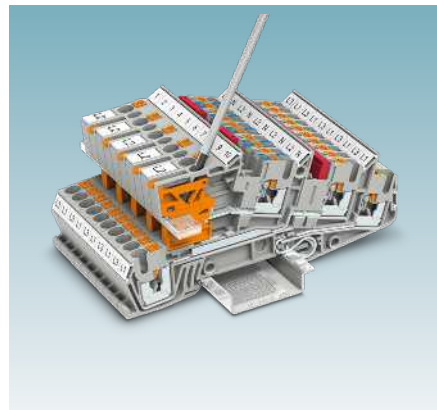
- ✓ 标准插拔式桥接件轻松实现三相系统智能配线
- ✓ 内置分断滑块，无需断开中性导线即可进行绝缘强度测试
- ✓ 多功能支架支持轻松馈电
- ✓ 轻松连接现场总线系统

中性导线分断端子

只需一步，中性导线分断端子即可轻松快速连接中性汇流条。用螺丝刀将橙色滑块推向中性汇流条。一旦达到极限位置，即可完全连接中性汇流条，且此连接具有抗振性。只需再次将分断滑块推离中性汇流条，即可断开接线端子；接线端子和中性汇流条再次断开。

中性汇流条

中性导线分断端子和馈电模块可与 NLS-CU 3/10 SN 形成最佳组合。中性汇流条为 3 mm 高，10 mm 宽。此外，它由镀锡铜制成，并获得 DIN VDE 0611-4: 1991-02 标准认证。

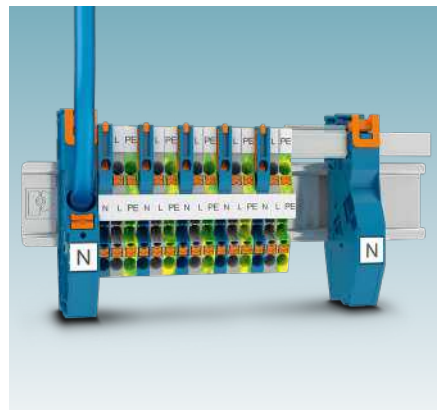


中性导线分断端子可用于连接中性汇流条

馈电模块

使用馈电模块连接中性汇流条，操作快速便捷。仅需拨开橙色操作杆，插入中性汇流条再将其闭合即可。在装配和拆卸过程中均无需使用工具。此外，安装十分省力。

得益于其特殊设计，馈电模块还兼具终端紧固件和支架功能。这一配置可节省常规小型配线设备的空间。该系列接线端子还提供外形相同的支架，用于装配至端子条另一侧。

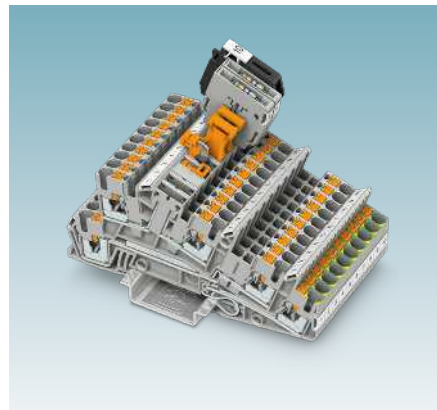


建筑安装端子和多功能支架

分断和刀闸分断端子

分断端子用于分断单独回路，以便进行各类测量操作。该类接线端子专为满足电气装置的需求量身定制。其接线方式符合两类标准要求：规定公共建筑配电板接线和连接要求的 DIN VDE 0100-0108 标准，以及规定分断单独回路要求的 DIN VDE 0100-718 标准。

除连接和分断回路之外，接线端子亦另有用处。借助标准化多功能分断区，除分断插头外，端子还可集成二极管和电阻器、保险丝插头、开关锁、穿板式连接器等元件。



分断和刀闸分断端子

建筑安装端子信息

AKG接线端子

采用AKG接线端子，中性汇流条可轻松连接控制柜的保护导线。



AKG接线端子

干线分支模块

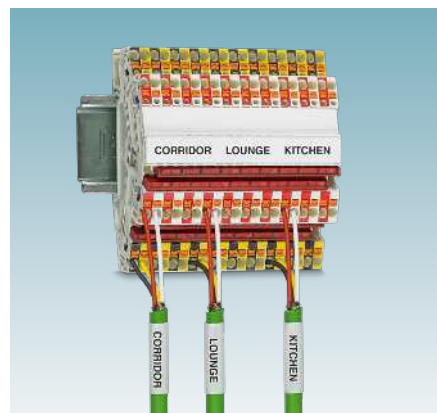
UDB系列的分支模块可轻松分接35 mm²以下主电源线的电压。其可为诸如三相电缆等线缆提供5种电流导线颜色模块，以供选择。



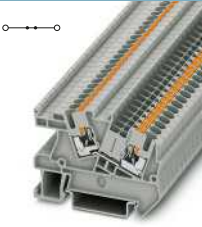
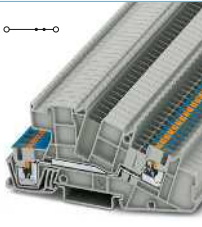
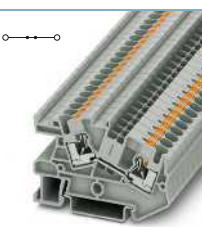
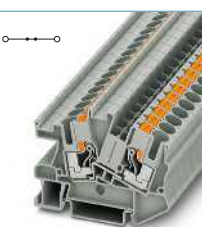
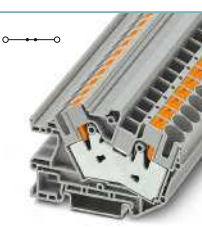
UDB干线分支模块

KNX接线端子

KNX是一款适用于楼宇自动化应用的特殊现场总线。依托KNX总线系统，即可在楼宇内部自动控制各种功能（如照明、报警）和室内环境控制器。为此，菲尼克斯电气推出了特殊KNX接线端子，可轻松快速地连接此类系统。使用双层接线端子（单层宽度仅为3.5 mm），可为KNX总线系统安装接线。接线端子的接线点均带有彩色编码，用于匹配相应线缆颜色，轻松实现配线设备导线颜色分配。由此即可轻松地地为KNX总线系统的干线和备用线路配线。KNX接线端子在兼顾清晰布局与紧凑设计之余，还支持通过标准插拔式桥接件轻松实现电位转换。



KNX接线端子

直通式接线端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTI 2,5	3213968			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTI 2,5 BU	3213969			
	PE型号		PTI 2,5-PE	3213962			
	电流/电压		24 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12				
	型号	产品编号	PTI 2,5-N	3213952			
	连接技术		直插式连接				
	连接方式		PTI 2,5-L	3213951			
	电流/电压		24 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12				
	型号	产品编号	PTI 4	3213970			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTI 4 BU	3213971			
	PE型号		PTI 4-PE	3213964			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	型号	产品编号	PTI 6	3213972			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTI 6 BU	3213973			
	PE型号		PTI 6-PE	3213966			
	电流/电压		41 A / 800 V				
	型号	产品编号	PTI 16/S	3214029			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		PTI 16/S BU	3214023			
	PE型号		PTI 16/S-PE	3214024			
	电流/电压		76 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 16 mm² // 24 ... 4				

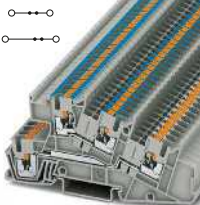
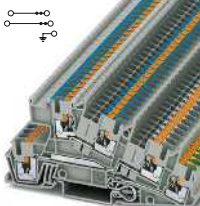
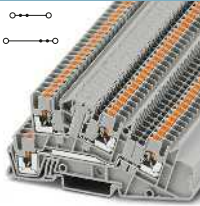
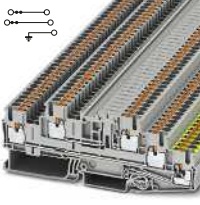
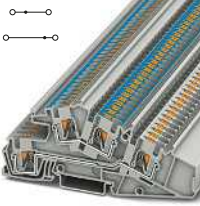
重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。
在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

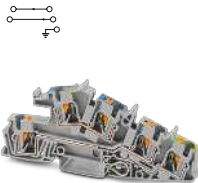
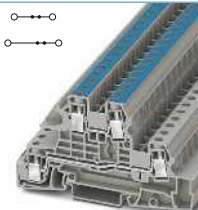
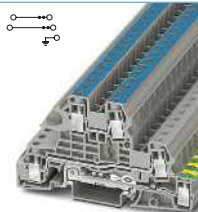
在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。

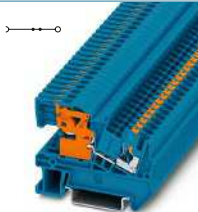
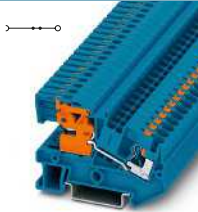
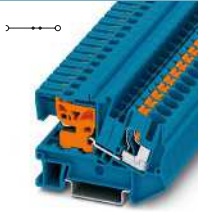


建筑安装端子产品概览

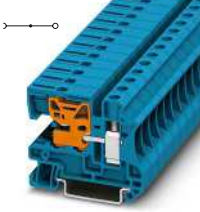
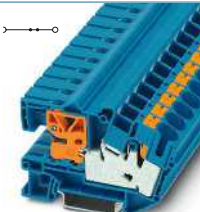
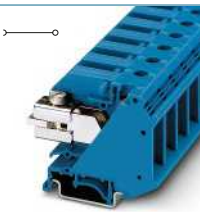
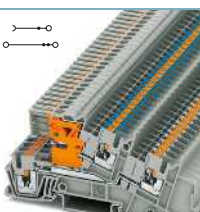
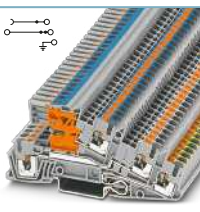
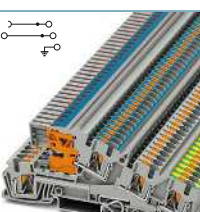
直通式接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UTI 35	3074088		
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UTI 35 BU	3075731		
	PE型号		UTI 35-PE	3074091		
	电流/电压		125 A / 800 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.75 mm² ... 35 mm² // 18 ... 2			
	型号	产品编号	PTI 2,5-L/N	3213954		
	连接技术		直插式连接			
	连接方式		PTI 2,5-L/L	3213953		
	电流/电压		24 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12			
	型号	产品编号	PTI 2,5-PE/L/N	3213950		
	连接技术		直插式连接			
	连接方式		PTI 2,5-PE/L/L	3213949		
	电流/电压		24 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12			
	型号	产品编号	PTI 2,5-L/LB	3213945		
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		24 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12			
	型号	产品编号	PTB 2,5-PE/L/L	3210547		
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		20 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12			
	型号	产品编号	PTI 4-L/N	3214051		
	连接技术		直插式连接			
	连接方式		PTI 4-L/L	3214052		
	电流/电压		28 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10			

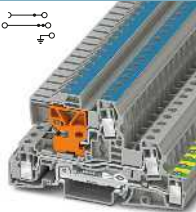
建筑安装端子产品概览

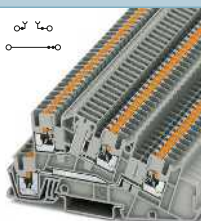
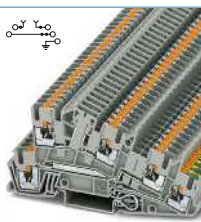
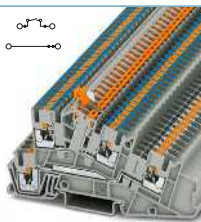
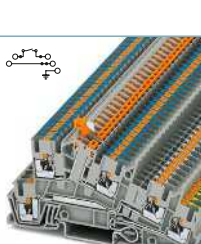
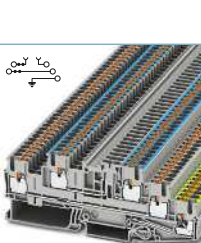
直通式接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTI 4-PE/L/N	3214049		
	连接技术	直插式连接				
	连接方式	PTI 4-PE/L/L	3214050			
	电流/电压	28 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10				
	型号	产品编号	UTI 6-L/N	3076045		
	连接技术	螺钉连接				
	连接方式	UTI 6-L/L	3076042			
	电流/电压	38 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 10 mm² // 24 ... 8				
	型号	产品编号	UTI 6-PE/L/N	3076041		
	连接技术	螺钉连接				
	连接方式	UTI 6-PE/L/L	3076040			
	电流/电压	38 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 10 mm² // 24 ... 8				

中性导线分断端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTN 2,5	3213963	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UTN 2,5 STN 2,5 3245011 3031940
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	24 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12				
	型号	产品编号	PTN 4	3213965	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UTN 4 STN 4 3245024 3031979
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	32 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	PTN 6	3213967	螺钉连接	UTN 6 3245037
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	41 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10				

建筑安装端子产品概览

中性导线分断端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UTN 10			3245040
	连接技术		螺钉连接			
	电流/电压		57 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 16 mm² // 20 ... 6			
	型号	产品编号	PTN 16/S	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UTN 16 STN 16	3214025
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		68 A / 500 V			3245053 3038286
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 16 mm² // 24 ... 4			
	型号	产品编号	UTN 35			3245066
	连接技术		特殊混合连接			
	电流/电压		110 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.75 mm² ... 35 mm² // 18 ... 2			
	型号	产品编号	PTI 2,5-L/NT			3213947
	连接技术		直插式连接			
	连接方式		PTI 2,5-L/LT			3213948
	电流/电压		24 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12			
	型号	产品编号	PTI 2,5-PE/L/NT	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UTI 2,5-PE/L/NT STI 2,5-PE/L/NT	3213946
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		24 A / 400 V			3076028 3031827
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12			
	型号	产品编号	PTI 4-PE/L/NT	螺钉连接	UTI 2,5-L/LB	3214047
	连接技术		直插式连接			
	连接方式		PTI 4-PE/L/LT			3214048
	电流/电压		28 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10			3076033

中性导线分断端子				连接方式					
				技术	型号	产品编号			
	型号	产品编号	UTI 6-PE/L/NT	3076039					
	连接技术	螺钉连接							
	连接方式	UTI 6-PE/L/LT		3076043					
	电流/电压	38 A / 400 V							
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 10 mm² // 24 ... 8							

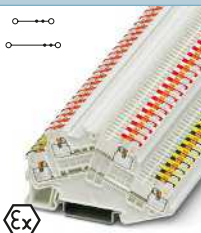
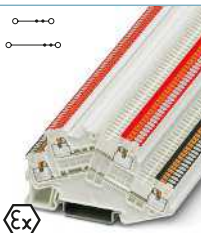
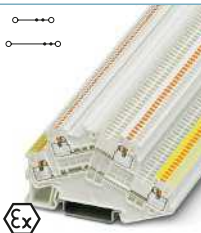
分断端子				连接方式				
				技术	型号	产品编号		
	型号	产品编号	PTI 2,5-L/TG	3213961				
	连接技术	直插式连接						
	电流/电压	24 A / 400 V						
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12						
	型号	产品编号	PTI 2,5-PE/L/TG	3213960	回拉式弹簧连接	STI 2,5-PE/L/TG 3039942		
	连接技术	直插式连接						
	电流/电压	24 A / 400 V						
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12						
	型号	产品编号	PTI 2,5-L/NTB	3213956				
	连接技术	直插式连接						
	连接方式	PTI 2,5-L/LTB		3213958				
	电流/电压	24 A / 400 V						
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12						
	型号	产品编号	PTI 2,5-PE/L/NTB	3213955	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UTI 2,5-PE/L/NTB 3076032 STI 2,5-PE/L/NTB 3038642		
	连接技术	直插式连接						
	连接方式	PTI 2,5-PE/L/LTB		3213957				
	电流/电压	24 A / 400 V						
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12						
	型号	产品编号	PTB 2,5-PE/L/NTG	3210545				
	连接技术	直插式连接						
	电流/电压	22 A / 400 V						
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12						

建筑安装端子产品概览

支架				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTI 16-NLS-FI	1030130		
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PTI 16-NLS-FI BU	1030131		
	电流/电压		70 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 16 mm² // 24 ... 4			

AKG接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	AKG 4 BU	0421016		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	41 A / 300 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12				
 	型号	产品编号	AKG 4 BK-EX	0421058		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	32 A / 300 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12				
	型号	产品编号	AKG 16 GY	0423043		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	76 A / 300 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	1.5 mm² ... 16 mm² // 16 ... 6				
	型号	产品编号	AKG 35 BU	0424013		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	125 A / 300 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	2.5 mm² ... 35 mm² // 14 ... 2				

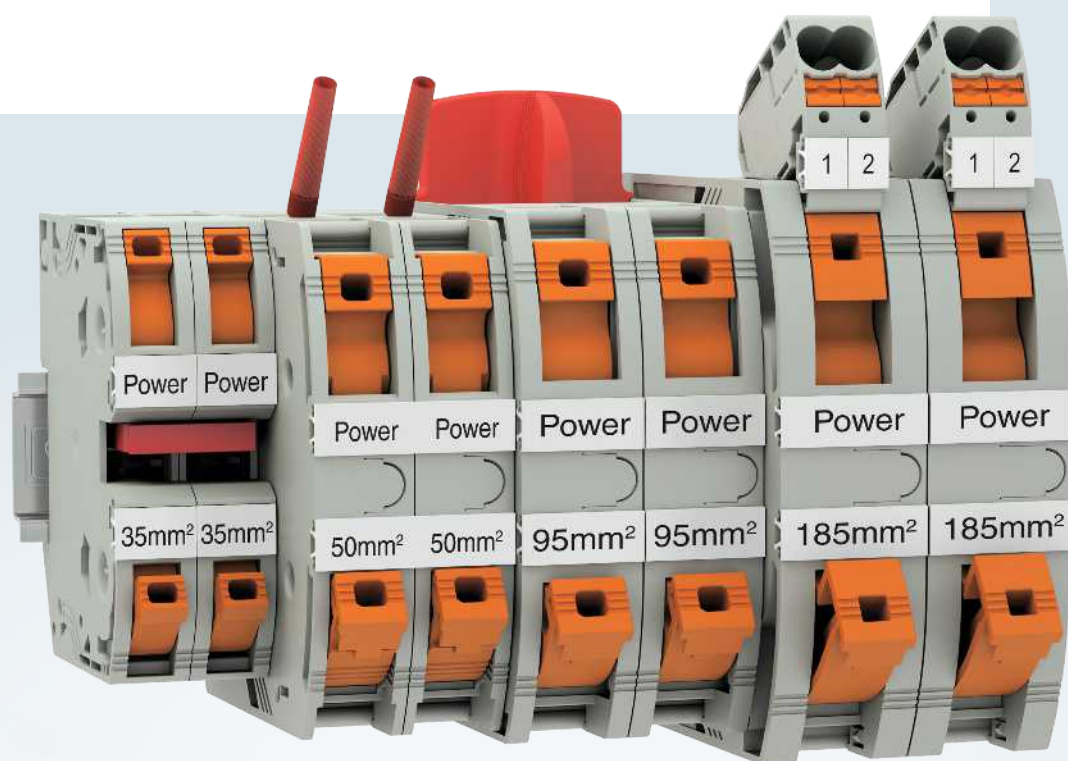
干线分支模块				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UDB 2X25/16 GY	3071355		
	连接技术	螺钉连接				
	蓝色壳体型号	UDB 2X25/16 BU	3071358			
	电流/电压	101 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	1.5 mm² ... 16 mm² // 8 ... 3				
	型号	产品编号	UDB 2X35/25 GY	3071350		
	连接技术	螺钉连接				
	蓝色壳体型号	UDB 2X35/25 BU	3071353			
	电流/电压	125 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	10 mm² ... 25 mm² // 8 ... 3				

KNX接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTTBS 1,5/S-KNX	3214663		
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	16 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTTBS 1,5/S WH/U-BK/O-RD	3214662		
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	16 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTTBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH	3214661		
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	16 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				

CLIPLINE complete

大电流接线端子

大电流接线端子设计用于最高1500 V的额定电压。接线端子可以卡接到DIN导轨上或用螺钉直接安装到安装板上。相应的分接接线端子和桥接件可以轻松实现馈电和电位分配。



优势

- ✓ 轻松连接线径达185 mm²的1500 V IEC/1,000 V导线
- ✓ 通过卡接式端子，轻松分接电压
- ✓ 使用特殊桥接件，电位分配更轻松
- ✓ 支持DIN导轨安装或直接安装，安装更灵活

PTPOWER和UKH接线端子型号

PTPOWER和UKH接线端子可用作独立的接线端子，也可用作组合式端子。组合式端子由多种接线端子组成，其标识如下：

PTPOWER 35-3 L
PTPOWER 35-3L/N
PTPOWER 35-3L/FE
PTPOWER 35-3L/N/FE

以下字母代表不同的用途，也定义了每个端子的颜色：

L = 灰色
N = 蓝色
FE = 黄黑相间

例如，PTPOWER 35-3L/N/FE组合式端子由三个灰色的接线端子、一个蓝色的接线端子和一个黄黑相间的接线端子组成。这些接线端子型号请见我司在线商店。



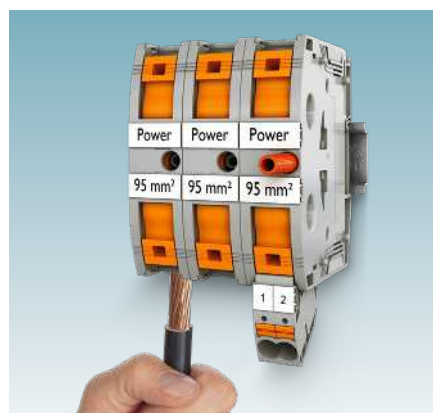
PTPOWER 95接线端子

带有额外测试孔的PTPOWER型号

除标准型号外，50、95和185 mm² PTPOWER接线端子还包括在端子中间配有额外测试孔的型号。这些型号的产品名称有后缀P。

示例：
PTPOWER 185 P
PTPOWER 185 P-F

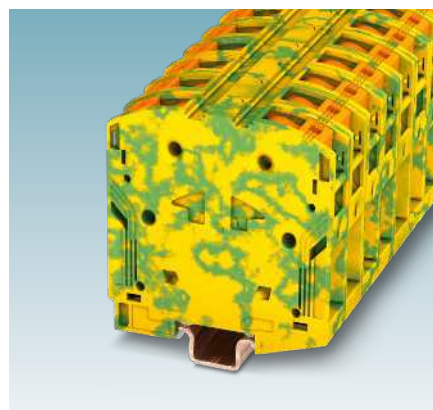
PTPOWER 35接线端子没有测试孔，因为该35 mm²型号有两个桥接并。这些桥接并可用于扩展电位，便于测试。



中间带测试孔的PTPOWER 95

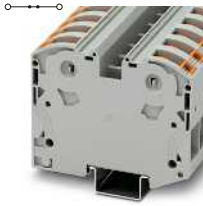
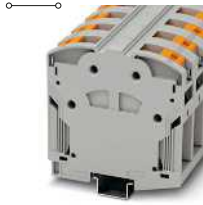
接地端子

大电流接线端子通常具有外形相同的PE端子。这些端子的后缀为-PE。该黄绿色接线端子符合IEC 60947-7-2标准，通过金属PE支脚连接至DIN导轨。接线点和DIN导轨间的连接在接线端子卡接好后便会自动建立。



PTPOWER 95-PE接地端子

大电流接线端子产品概览

PTPOWER (DIN导轨安装)					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTPOWER 35	3212064	Power-Turn连接	PTPOWER 35 P	3212091
	连接技术		Power-Turn连接				
	蓝色壳体型号		PTPOWER 35 BU	3212065			
	PE型号		PTPOWER 35-PE	3212066			
	电流/电压		125 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		2.5 mm² ... 35 mm² // 12 ... 2				
	型号	产品编号	PTPOWER 50	3260050	Power-Turn连接	PTPOWER 50 P	3260065
	连接技术		Power-Turn连接				
	蓝色壳体型号		PTPOWER 50 BU	3260051			
	PE型号		PTPOWER 50-PE	3260052			
	电流/电压		150 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		10 mm² ... 70 mm² // 8 ... 2/0				
 	型号	产品编号	PTPOWER 95	3260100	Power-Turn连接	PTPOWER 95 P	3260163
	连接技术		Power-Turn连接				
	蓝色壳体型号		PTPOWER 95 BU	3260103			
	PE型号		PTPOWER 95-PE	3260106			
	电流/电压		232 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		25 mm² ... 95 mm² // 4 ... 4/0				
	型号	产品编号	PTPOWER 185	1054722	Power-Turn连接	PTPOWER 185 P	1054725
	连接技术		Power-Turn连接				
	蓝色壳体型号		PTPOWER 185 BU	1054723			
	电流/电压		309 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		95 mm² ... 185 mm² // 3/0 ... 350 kcmil				

重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。
在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

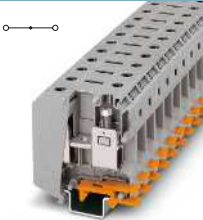
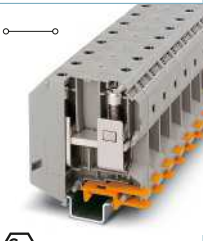
在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。



大电流接线端子产品概览

PTPOWER（法兰安装）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTPOWER 35-F	Power-Turn连接	PTPOWER 35 P-F	3212078
	连接技术		Power-Turn连接			
	蓝色壳体型号		PTPOWER 35-F BU			3212079
	电流/电压		125 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		2.5 mm² ... 35 mm² // 12 ... 2			
	型号	产品编号	PTPOWER 50-F	Power-Turn连接	PTPOWER 50 P-F	3260061
	连接技术		Power-Turn连接			
	蓝色壳体型号		PTPOWER 50-F BU			3260062
	电流/电压		150 A / 1000 V			1091232
	接线容量范围(IEC//AWG)		10 mm² ... 70 mm² // 8 ... 2/0			
 	型号	产品编号	PTPOWER 95-F	Power-Turn连接	PTPOWER 95 P-F	3260133
	连接技术		Power-Turn连接			
	蓝色壳体型号		PTPOWER 95-F BU			3260136
	电流/电压		232 A / 1000 V			1091239
	接线容量范围(IEC//AWG)		25 mm² ... 95 mm² // 4 ... 4/0			
	型号	产品编号	PTPOWER 185 F	Power-Turn连接	PTPOWER 185 P-F	1054732
	连接技术		Power-Turn连接			
	蓝色壳体型号		PTPOWER 185 F BU			1054733
	电流/电压		309 A / 1000 V			1054739
	接线容量范围(IEC//AWG)		95 mm² ... 185 mm² // 3/0 ... 350 kcmil			

大电流接线端子产品概览

UKH (DIN导轨安装)					连接方式		
					技术	型号	产品编号
 	型号	产品编号	UKH 50	3009118			
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		UKH 50 BU	3009105			
	电流/电压		150 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		25 mm² ... 70 mm² // 3 ...2/0				
 	型号	产品编号	UKH 70	3213140			
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		UKH 70 BU	3244601			
	PE型号		UKH 70-PE/S	3213141			
	电流/电压		192 A / 1000 V				
 	型号	产品编号	UKH 95	3010013			
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		UKH 95 BU	3010136			
	电流/电压		232 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		35 mm² ... 95 mm² // 2 ...3/0				
 	型号	产品编号	UKH 240	3010217			
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		UKH 240 BU	0711852			
	电流/电压		415 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		70 mm² ... 240 mm² // 2/0 ...500 kcmil				

大电流接线端子产品概览

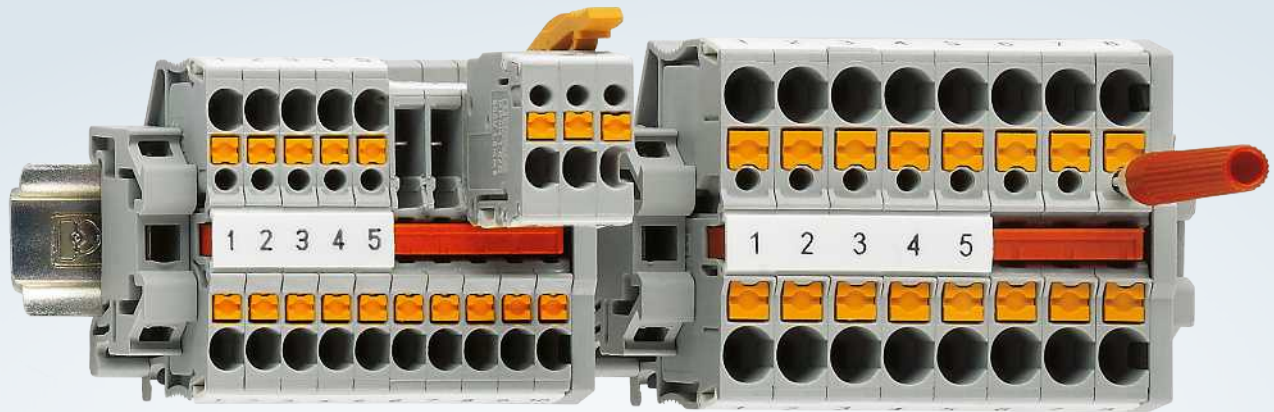
UKH（法兰安装）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UKH 50-F	3247019		
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UKH 50-F BU	3247062		
	电流/电压		150 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		25 mm² ... 70 mm² // 3 ...2/0			
	型号	产品编号	UKH 70-F	3247051		
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UKH 70-F BU	3247063		
	电流/电压		192 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		25 mm² ... 70 mm² // 3 ...2/0			
	型号	产品编号	UKH 95-F	3247022		
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UKH 95-F BU	3247064		
	电流/电压		232 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		35 mm² ... 95 mm² // 2 ...3/0			
	型号	产品编号	UKH 240-F	3247048		
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UKH 240-F BU	3247066		
	电流/电压		415 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		70 mm² ... 240 mm² // 2/0 ...500 kcmil			

UKH				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UKH 50 1500V	3247400		
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UKH 50 1500V BU	3247402		
	电流/电压		150 A / 1500 V DC			
	接线容量范围(IEC//AWG)		25 mm² ... 70 mm² // 3 ...2/0			
	型号	产品编号	UKH 70/4X10	3213142		
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UKH 70/4X10 BU	3213143		
	PE型号		UKH 70/4X10-PE	3213144		
	电流/电压		192 A / 1500 V DC			
	接线容量范围(IEC//AWG)		25 mm² ... 70 mm² // 3 ...2/0			

CLIPLINE complete

微型接线端子

微型接线端子可以满足机械制造、开关设备和控制柜制造中日益增加的小型化需求。尽管尺寸很小，但这些接线端子仍可使用CLIPLINE complete系统的标准桥接件、标识和测试附件。



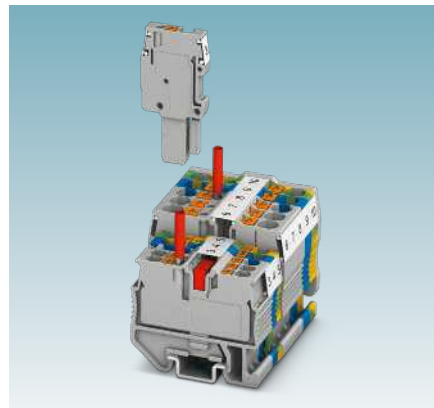
优势

- ✓ 设计紧凑，节省空间，安装灵活
- ✓ 使用标准插拔式桥接件，电位分配更轻松
- ✓ 适用于所有通用测试探针的测试装置
- ✓ 模块化布局，节省时间

微型接线端子

微型接线端子总宽仅为3.5 mm，高度为28.1 mm，可安装在NS 15 DIN导轨上。因此，微型直通式接线端子十分适合安装在小型控制盒、控制面板及接线盒内。这些接线端子支持线径达4 mm²的刚性导线。其桥接并覆有标准化标识。

接线端子采用了CLIPLINE complete系统的通用型插拔式元件和附件。



MPT 2,5微型接线端子

微型接线端子

微型接线端子的接线容量在0.14 mm²至1.5 mm²之间。支持多种安装方式，十分节省布线空间。用户可将端子卡接至NS 15 DIN导轨上或直接通过安全销或锁紧法兰固定至安装墙上。每个接线端子均额外集成测试孔，用于维修和维护作业。

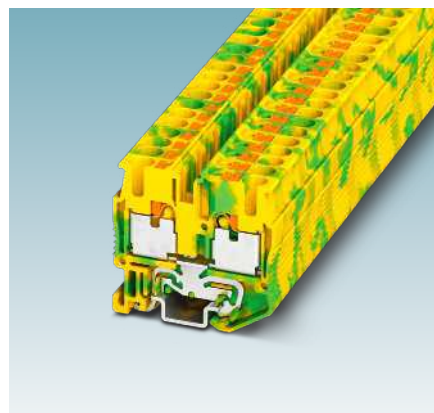
此外，不同接线位数的微型接线端子也可充当紧凑型电位分配器。端子的各个接线点均标有自黏式标记条。



MP 1,5微型接线端子

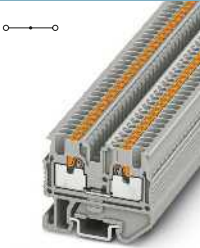
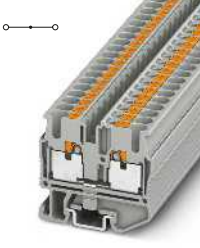
接地端子

微型接线端子通常具有外形相同的PE端子。这些端子的后缀为-PE。该黄绿色接线端子符合IEC 60947-7-2标准，通过金属PE支脚连接至DIN导轨。接线点和DIN导轨间的连接在接线端子卡接好后便会自动建立。



MPT 2,5-PE接地端子

微型接线端子产品概览

微型接线端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
 	型号	产品编号	MPT 1,5/S	3248100			
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		MPT 1,5/S BU	3248101			
	PE型号		MPT 1,5/S-PE	3248110			
	电流/电压		17.5 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
 	型号	产品编号	MPT 2,5	3248125	螺钉连接	MUT 2,5	3248030
	连接技术		直插式连接				
	蓝色壳体型号		MPT 2,5 BU	3248126			
	PE型号		MPT 2,5-PE	3248130			
	电流/电压		24 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
 	型号	产品编号	MSB 2,5	3244012			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	蓝色壳体型号		MSB 2,5 BU	3244025			
	PE型号		MSB 2,5-PE	3244151			
	电流/电压		24 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
 	型号	产品编号	MSB 2,5-NS 35	3244119			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	蓝色壳体型号		MSB 2,5-NS 35 BU	3244122			
	PE型号		MSB 2,5-NS 35-PE	3244148			
	电流/电压		24 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
 	型号	产品编号	MSB 2,5-M	3244067			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	蓝色壳体型号		MSB 2,5-M BU	3244070			
	电流/电压		24 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
 	型号	产品编号	MSB 2,5-F	3244041			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	蓝色壳体型号		MSB 2,5-F BU	3244054			
	电流/电压		24 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				

微型接线端子产品概览

微型接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
 	型号	产品编号	MSB 2,5-RZ	3244164		
	连接技术	回拉式弹簧连接				
	蓝色壳体型号	MSB 2,5-RZ BU	3244177			
	电流/电压	24 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
 	型号	产品编号	MUT 4	3248035		
	连接技术	螺钉连接				
	蓝色壳体型号	MUT 4 BU	3248036			
	PE型号	MUT 4-PE	3248037			
	电流/电压	32 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10				

微型接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	MP 1,5	3248150		
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		MP 1,5 BU	3248152		
	电流/电压		17.5 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 16			

重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。
在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

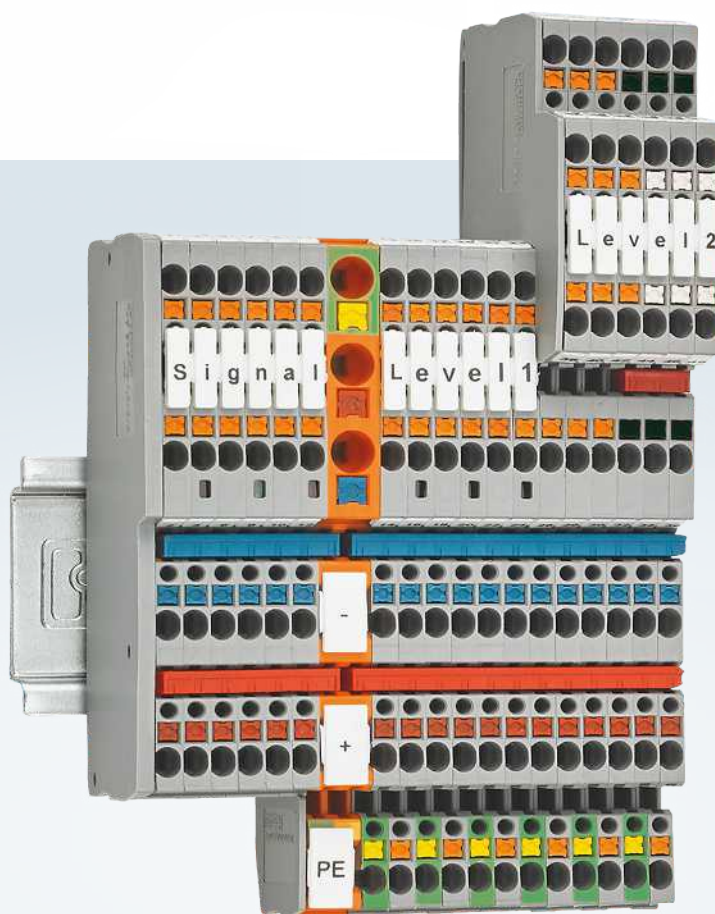
在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。



CLIPLINE complete

传感器/执行器端子

传感器/执行器接线端子外形紧凑，可根据现代化设备控制系统的接线要求量身定制。



优势

- ✓ 可连接双极启动器和执行器，节省空间
- ✓ 接线端子宽度为3.5 mm，是3线或4线传感器和执行器的最佳连接方案
- ✓ 多种标识可选，布局清晰

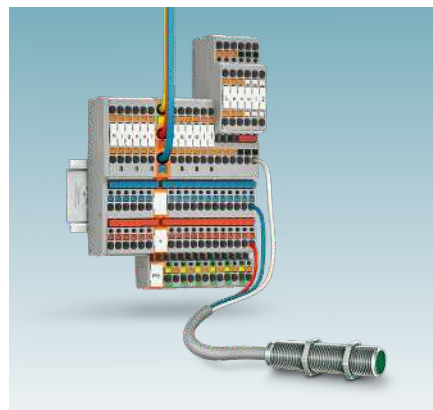
传感器/执行器端子

传感器/执行器端子是连接3线或4线传感器和执行器相的理想方案。还可使用桥接件分配正/负电位，大幅减少接线工作量。

除了标准端子，我们还提供带LED指示灯型号。LED指示灯提供有关端子连接是否正确信息。

PTIO 1,5/S/5

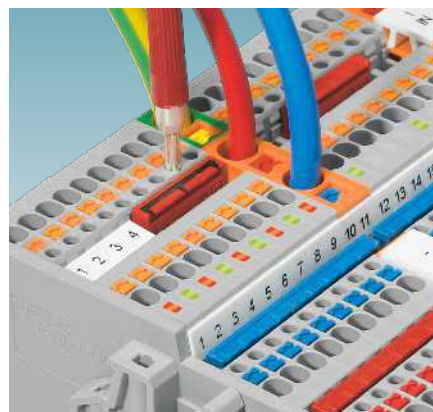
PTIO 1,5/S/5接线端子也特别值得一提。该接线端子宽度仅为3.5 mm，可连接双极传感器。



PTIO传感器/执行器端子

馈电模块

启动器和执行器端子具有外形相同的馈电模块。因此，无需额外附件，即可轻松快速地在端子任意点安装馈电模块。还可使用CLIPLINE complete系列通过专利认证的插拔式桥接件，电位分配更轻松。



PTIO馈电模块

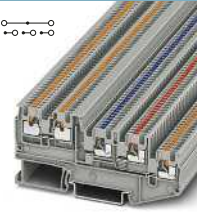
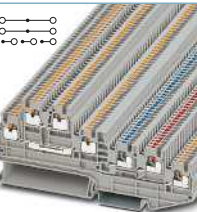
重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。

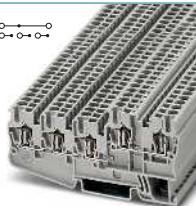
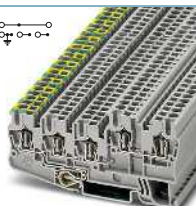


传感器/执行器端子产品概览

PTIO传感器/执行器端子和馈电模块					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTIO 1,5/S/3	3244410			
	连接技术		直插式连接				
	PE型号		PTIO 1,5/S/3-PE	3244449			
	电流/电压		13.5 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTIO 1,5/S/4	3244452			
	连接技术		直插式连接				
	PE型号		PTIO 1,5/S/4-PE	3244465			
	电流/电压		13.5 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTIO 1,5/S/5	3244470			
	连接技术		直插式连接				
	PE型号		PTIO 1,5/S/5-PE	3244473			
	电流/电压		13.5 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTIO-IN 2,5/3 OG	3244559			
	连接技术		直插式连接				
	PE型号		PTIO-IN 2,5/3-PE OG	3244560			
	电流/电压		20 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	PTIO-IN 2,5/4-PE OG	3244481			
	连接技术		直插式连接				
	电流/电压		20 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				

STIO传感器/执行器端子和馈电模块					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	STIO 2,5/3-2B/L	3209015			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	电流/电压		18 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				

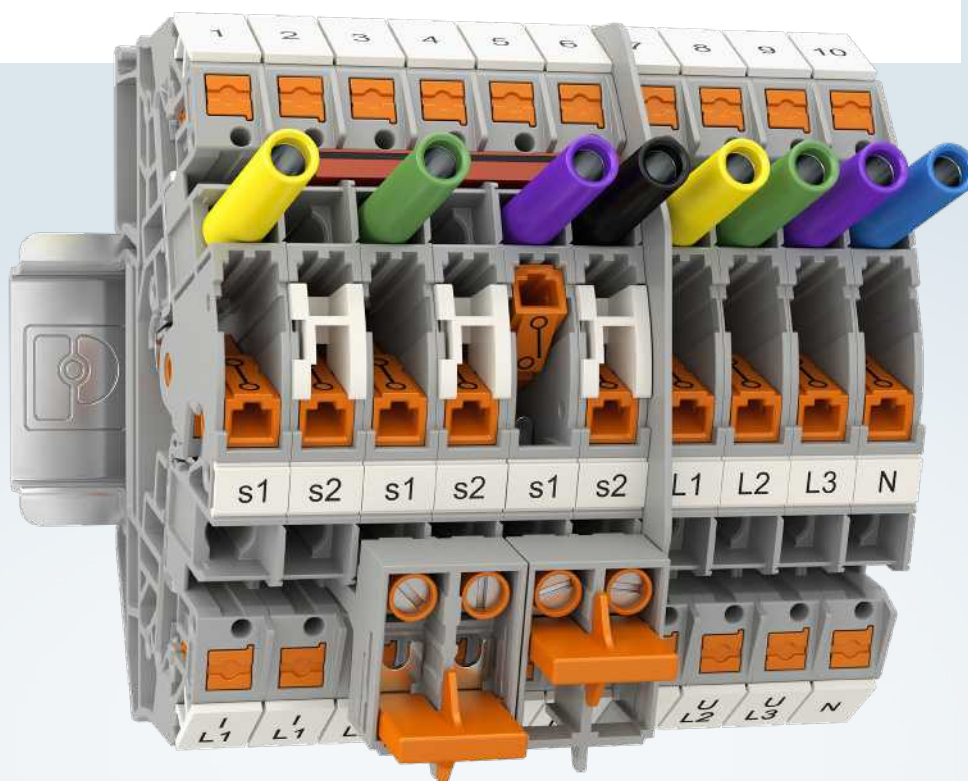
传感器/执行器端子产品概览

STIO 传感器/执行器端子和馈电模块					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	STIO 2,5/3-PE/B/L	3209044			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	电流/电压		18 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
	型号	产品编号	STIO 2,5/4-3B/L	3209057			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	电流/电压		18 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
	型号	产品编号	STIO 2,5/4-PE/2B/L	3209060			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	电流/电压		18 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
	型号	产品编号	STIO-IN 2,5/3 OG	3209196			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	电流/电压		30 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
	型号	产品编号	STIO-IN 2,5/3-PE OG	3209086			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	电流/电压		30 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
	型号	产品编号	STIO-IN 2,5/4-PE OG	3209109			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	电流/电压		30 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				
	型号	产品编号	STIO-IN 2,5/4-PE OG	3209109			
	连接技术		回拉式弹簧连接				
	电流/电压		30 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.08 mm² ... 2.5 mm² // 28 ... 14				

CLIPLINE complete

变压器端子

分断测试端子为电流互感器二次电路中所有必要的测试电路提供了极大的便利。变压器端子拥有六个通用型桥接井，在电位分布方面功能强大且十分灵活。插头内置提前短路触点，为所连接的电流互感器提供可靠保护。



优势

- ✓ 内置分断滑块，操作轻松安全
- ✓ 清晰识别开关状态
- ✓ 多达六个桥接井，功能强大
- ✓ 插头内置提前短路触点，提供可靠保护

变压器端子

我司设计了带单通道桥接井和带三通道桥接井的变压器端子型号。带单通道桥接井的端子外形紧凑，带三通道桥接井的端子则灵活性高。

分断测试端子上的分断滑块可轻松安全地改变开关状态。只需将产品专用附件中的标准螺丝刀或操作杆(C-ME)插入橙色倾斜操作杆开口处即可。接着，便可以轻松将倾斜操作杆切换到极限位置。极限位置内置凹槽，可防止开关状态被无意中改变。此外，还有开关锁(S-ME)附件可选。

除开关锁外，我们也提供变压器端子的其他附件，如桥接杆(SB-ME)或短路插头(KSS)。

桥接杆、插拔式桥接件和短路插头很容易使变压器端子短路。桥接件可安装在桥接井断开点的两侧，并卡锁就位。除分断端子外，我们还提供外形相同的直通式接线端子和PE端子。



UT变压器端子

接地端子

变压器端子通常具有外形相同的PE端子。这些端子的后缀为-PE。该黄绿色接线端子符合IEC 60947-7-2标准，通过金属PE支脚连接至DIN导轨。接线点和DIN导轨间的连接在接线端子卡接好后便会自动建立。



带金属PE支脚的接地端子

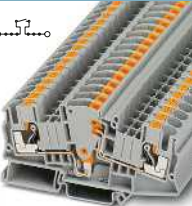
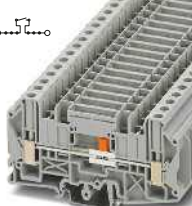
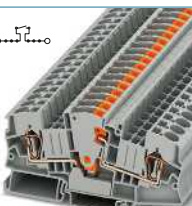
重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

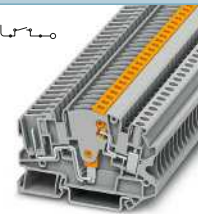
在线商店有各产品准确完整的数据。也有各产品的配套附件清单。



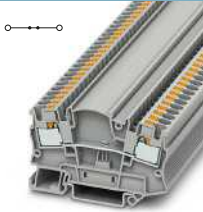
变压器端子产品概览

分断端子（2线）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTME 4	螺钉连接 螺钉连接	UTME 4 UTME 4-P/P	3047452 3047453
	连接技术		直插式连接			
	蓝色壳体型号		PTME 4 BU			
	电流/电压		24 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12			
	型号	产品编号	PTME 6	直插式连接 直插式连接 螺钉连接 回拉式弹簧连接	PTVME 6/S PTVME 6/S-P UTME 6 STME 6	1164788 1166809 3047400 3035700
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		30 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10			
	型号	产品编号	UT 6-T-HV	螺钉连接	UT 6-T-HV P/P	3070121
	连接技术		螺钉连接			
	电流/电压		41 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 10 mm² // 24 ... 8			
	型号	产品编号	UT 6-T/SP	螺钉连接		
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		UT 6-T/SP BU			
	电流/电压		41 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 10 mm² // 24 ... 8			
	型号	产品编号	SRTK 6	回拉式弹簧连接		
	连接技术		回拉式弹簧连接			
	电流/电压		41 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10			
	型号	产品编号	STME 6 HV	回拉式弹簧连接		
	连接技术		回拉式弹簧连接			
	电流/电压		30 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10			

变压器端子产品概览

分断端子（插拔式）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UTME 4/1P	3057416		
	连接技术	螺钉/插拔式连接				
	电流/电压	28 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	型号	产品编号	UTME 4-CT/1P	3057432		
	连接技术	螺钉/插拔式连接				
	电流/电压	28 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 12				
	型号	产品编号	PTME 6/1P	3212306		
	连接技术	直插式连接				
	电流/电压	30 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10				
	型号	产品编号	PTME 6-CT/1P	3212300		
	连接技术	直插式连接				
	PE型号	PTMED 4-PE	3212154			
	电流/电压	30 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10				

变压器端子产品概览

直通式接线端子（2线）				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTMED 4	直插式连接	UTMED 4	3047465
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		32 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12			
	型号	产品编号	PTMED 6	螺钉连接 回拉式弹簧连接	UTMED 6 STMED 6	3047413 3035713
	连接技术		直插式连接			
	PE型号		PTMED 6-PE			
	电流/电压		41 A / 1000 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10			
	型号	产品编号	PTMED 6-CT/1P	直插式连接		
	连接技术		直插式连接			
	PE型号		PTMED 6-CT/1P-PE			
	电流/电压		30 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10			

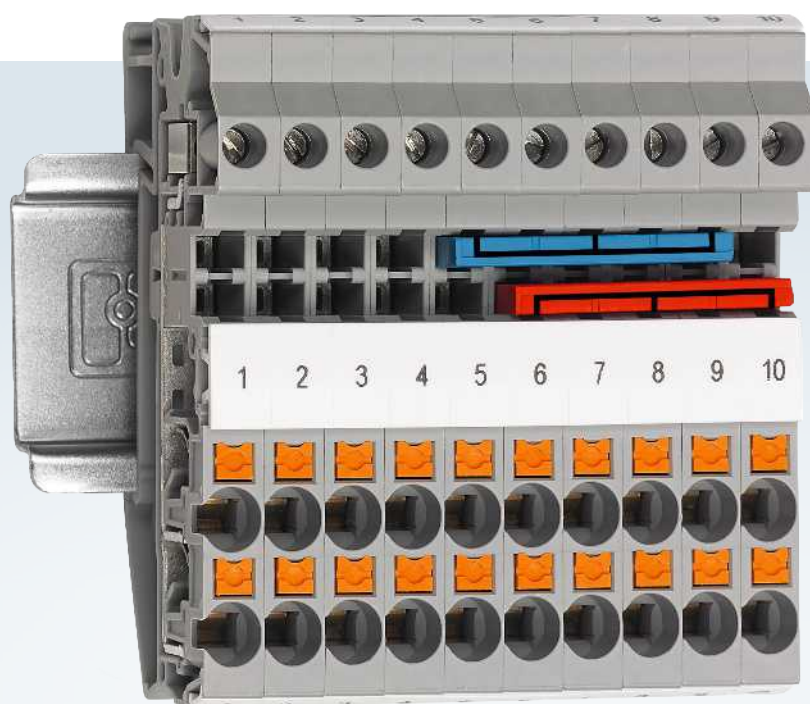
变压器端子产品概览

直通式接线端子（2线螺栓接线端子）					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	RT 4-T-P/P	3000565			
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		41 A / 500 V				
	螺栓直径		4 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 6 mm²				
	型号	产品编号	RTO 4-T-TC	3000558			
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		41 A / 500 V				
	螺栓直径		4 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.5 mm² ... 6 mm²				
	型号	产品编号	RT 5-T	3049039			
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		41 A / 1000 V				
	螺栓直径		5 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.5 mm² ... 6 mm²				
	型号	产品编号	RTO 5-T	3049233			
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		41 A / 1000 V				
	螺栓直径		5 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.5 mm² ... 6 mm²				

CLIPLINE complete

混合接线端子

混合接线端子是在控制柜侧和现场连接侧采用不同连接技术的接线端子。因此，该接线端子可以满足控制柜内部接线和外部现场接线的要求。混合接线端子包含各种功能端子，例如直通式接线端子、分断端子、分断测试端子和电位分配端子。

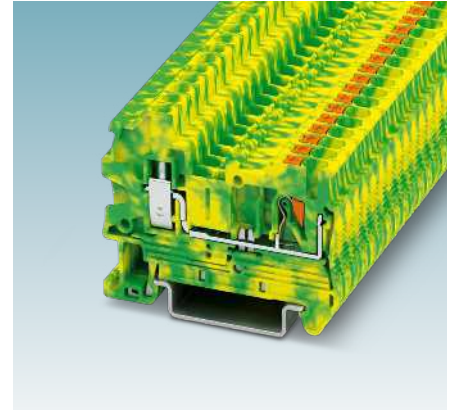


优势

- ✓ 单个端子可采用不同的连接方式，满足内外部同时接线要求
- ✓ 支持多种组合方式，可自由选择连接技术
- ✓ 结构紧凑，节省空间

接地端子

混合接线端子通常具有外形相同的PE端子。这些端子的后缀为-PE。该黄绿色接线端子符合IEC 60947-7-2标准，通过金属PE支脚连接至DIN导轨。接线点和DIN导轨间的连接在接线端子卡接好后便会自动建立。



带金属PE支脚的接地端子

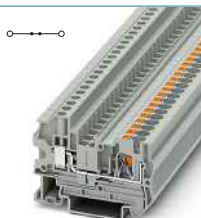
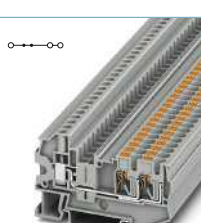
重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。
在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

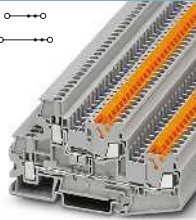
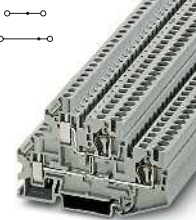
在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。



混合接线端子产品概览

直通式接线端子					连接方式		
					技术	型号	产品 编号
 	型号	产品编号	QTCU 1,5	3050015	快速连接	QTCS 1,5	3050138
	连接技术		快速连接/螺钉连接				
	蓝色壳体型号		QTCU 1,5 BU	3050028			
	PE型号		QTCU 1,5-PE	3050031			
	电流/电压		17.5 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.25 mm² ... 1.5 mm² // 24 ... 16				
	型号	产品编号	PTU 2,5	3209519	快速连接 快速连接	QTCU 2,5 QTCS 2,5	3206539 3206500
	连接技术		直插式连接/螺钉连接				
	蓝色壳体型号		PTU 2,5 BU	3209520			
	PE型号		PTU 2,5-PE	3209521			
	电流/电压		24 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTU 4	3211855			
	连接技术		直插式连接/螺钉连接				
	蓝色壳体型号		PTU 4 BU	3211856			
	PE型号		PTU 4-PE	3211857			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12				
 	型号	产品编号	QTCU 1,5-TWIN	3050044			
	连接技术		快速连接/螺钉连接				
	蓝色壳体型号		QTCU 1,5-TWIN BU	3050057			
	PE型号		QTCU 1,5-TWIN-PE	3050060			
	电流/电压		17.5 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.25 mm² ... 1.5 mm² // 24 ... 16				
	型号	产品编号	PTU 2,5-TWIN	3209515	回拉式弹簧连接 快速连接 快速连接	STU 2,5-TWIN QTCU 2,5-TWIN QTCS 2,5-TWIN	3033016 3050303 3050332
	连接技术		直插式连接/螺钉连接				
	蓝色壳体型号		PTU 2,5-TWIN BU	3209516			
	PE型号		PTU 2,5-TWIN-PE	3209517			
	电流/电压		24 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 2.5 mm² // 26 ... 14				
	型号	产品编号	PTU 4-TWIN	3211859	回拉式弹簧连接	STU 4-TWIN	3033058
	连接技术		直插式连接/螺钉连接				
	蓝色壳体型号		PTU 4-TWIN BU	3211860			
	PE型号		PTU 4-TWIN-PE	3211862			
	电流/电压		32 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12				

混合接线端子产品概览

多层接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	QTTTCBU 1,5	快速连接	QTTCBS 1,5	3050264
	连接技术		快速连接/螺钉连接			
	蓝色壳体型号		QTTTCBU 1,5 BU			3050280
	PE型号		QTTTCBU 1,5-PE			3050277
	电流/电压		17.5 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.25 mm² ... 1.5 mm² // 24 ... 16			
	型号	产品编号	STTB 4	快速连接	QTTCBS 1,5	3050222
	连接技术		快速连接/螺钉连接			
	蓝色壳体型号		STTB 4 BU			3050280
	PE型号		STTB 4-PE			3050277
	电流/电压		17.5 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.25 mm² ... 1.5 mm² // 24 ... 16			

刀闸分断端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTU 4-MT	快速连接	QTTCBS 1,5	3209538
	连接技术		直插式连接/螺钉连接			
	电流/电压		20 A / 400 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12			
	型号	产品编号	QTCU 2,5-TWIN-MT	快速连接	QTTCBS 1,5	3050304
	连接技术		快速连接/螺钉连接			
	蓝色壳体型号		QTCU 2,5-TWIN-MT BU			3050317
	电流/电压		20 A / 400 V			
	型号	产品编号	PTU 4-TWIN-MT	快速连接	QTTCBS 1,5	1157696
	连接技术		直插式连接/螺钉连接			
	电流/电压		20 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12			

1

2

混合接线端子产品概览

CLIPLINE complete | 混合接线端子

分断端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTU 4-TG	3209542		
	连接技术	直插式连接/螺钉连接				
	电流/电压	20 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12				
 新品	型号	产品编号	PTU 4-TWIN-TG	1157682		
	连接技术	直插式连接/螺钉连接				
	电流/电压	20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12				

变压器端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PTU 6-T	3209535		
	连接技术	直插式连接/螺钉连接				
	电流/电压	41 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10				
	型号	产品编号	PTUD 6	3209531		
	连接技术	直插式连接/螺钉连接				
	电流/电压	41 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10				

混合接线端子产品概览

电位分配端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	STU 10/ 4X2,5	3033139		
	连接技术	螺钉连接/回拉式弹簧连接				
	蓝色壳体型号	STU 10/ 4X2,5 BU	3033142			
	电流/电压	55 A / 800 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 16 mm² // 20 ... 6				
	型号	产品编号	PTU 35/4X6/6X2,5	3214080		
	连接技术	螺钉连接/直插式连接				
	蓝色壳体型号	PTU 35/4X6/6X2,5 BU	3214081			
	电流/电压	105 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	1.5 mm² ... 50 mm² // 16 ... 1/0				
	型号	产品编号	PTU 35/4X10	3002371		
	连接技术	螺钉连接/直插式连接				
	蓝色壳体型号	PTU 35/4X10 BU	3002370			
	电流/电压	101 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	1.5 mm² ... 35 mm² // 16 ... 2				

用于特殊应用领域的接线端子

2

经典接线端子不是统一接线端子系统的一部分。这组接线端子由不同的接线端子型号组成，代表不属于**CLIPLINE complete**接线端子系统的所有接线端子。除特殊大电流接线端子和大电流连接器外，该大型产品组合还包括适用于铝导线的屏蔽夹和接线端子。

屏蔽夹

屏蔽夹保护设备免受电磁干扰影响。这种干扰会导致故障，甚至造成整个系统的失灵。

更多信息请见第134页起

弹簧辅助螺钉接线端子
与钩状电缆插针配合使用时，弹簧辅助螺钉接线端子可满足EATS 50-18的技术要求。

更多信息请见第106页起

采用螺栓连接的大电流接线端子
大电流接线端子适用于极高的电流和电压。

更多信息请见第114页起

用于铝导线的螺钉接线端子
夹紧件和螺钉上的无铅锡涂层可连接铝导线和铜线。

更多信息请见第112页起

用于传感器和执行器的螺钉接线端子

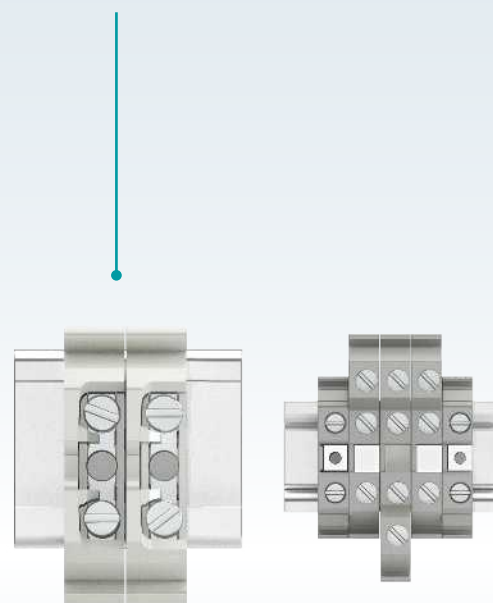
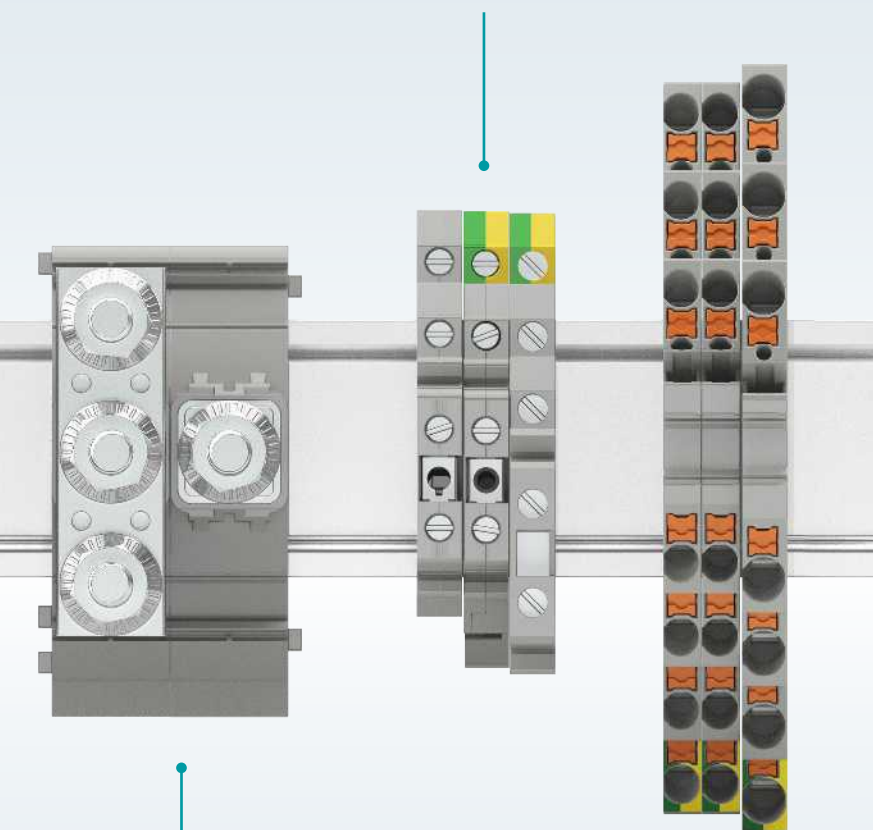
传感器/执行器端子可轻松为启动器和执行器接线。

更多信息请见第128页起

耐高温端子

陶瓷接线端子适合在高达220°C的高温下长期使用。

更多信息请见第110页起



大电流连接器

大电流连接器产品系列集螺栓和螺钉连接技术于一体。

更多信息请见第114页起

马达接线端子

5.2或6.2 mm宽的马达接线端子可为三相马达接线，节省空间。

更多信息请见第104页起

微型螺钉接线端子

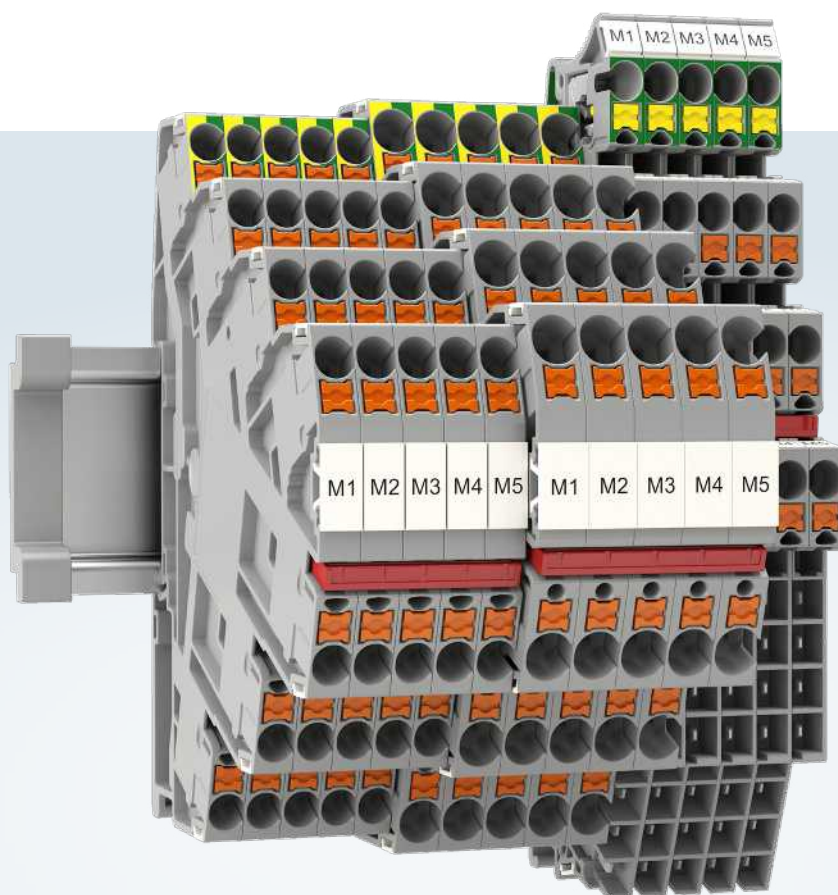
微型螺钉接线端子外形非常紧凑，可安装在小型NS 15 DIN导轨上。

更多信息请见第124页起

用于特殊应用领域的接线端子

马达接线端子

5.2或6.2 mm宽的马达接线端子可为三相马达接线，节省空间。通过可选的桥接件，可在各层之间轻松实现相间桥接，缩短布线时间。每个接线端子均提供测试接口，可接直径2.3 mm的测试插头。



优势

- ✓ 可选桥接功能，在每个接线层轻松实现相桥接
- ✓ 大小不同端子之间可桥接，满足特殊应用的要求
- ✓ 集三个电位于一个紧凑型接线端子壳体，节省空间
- ✓ 标识区域大，连接更清晰

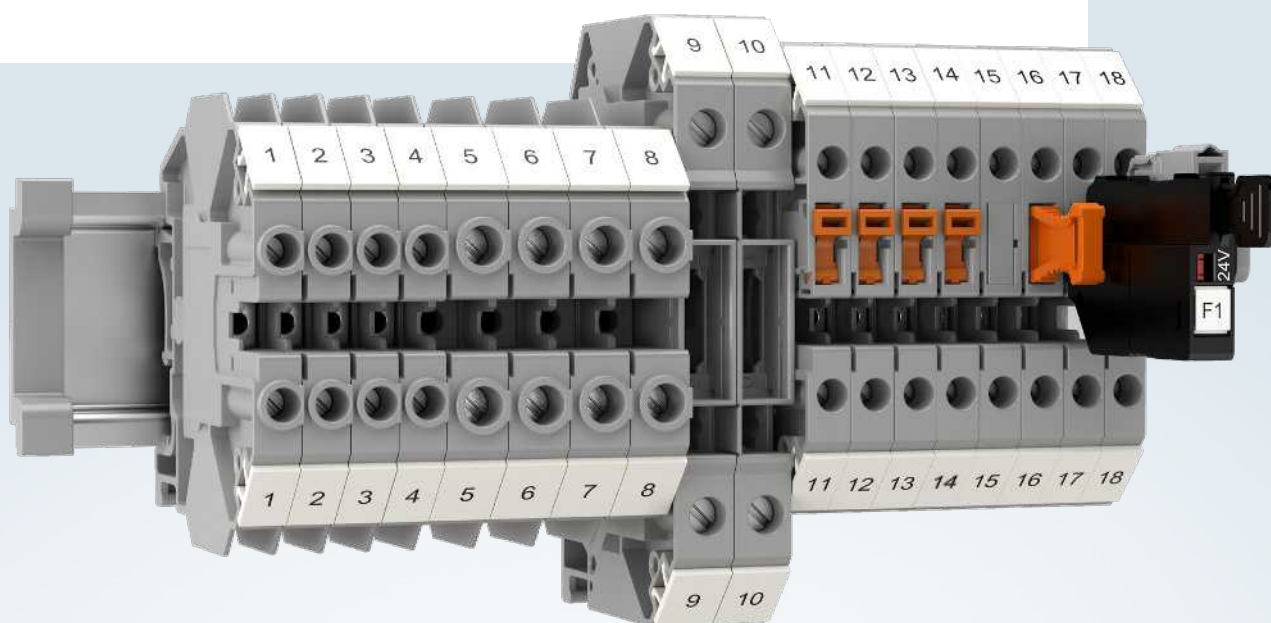
马达接线端子产品概览

马达接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	PT 2,5-PE/3L	回拉式弹簧连接	ST 2,5-PE/3L	3036055
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		20 A / 800 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			
	型号	产品编号	PT 4-PE/3L	回拉式弹簧连接	ST 4-PE/3L	3038338
	连接技术		直插式连接			
	电流/电压		26 A / 800 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 12			
	型号	产品编号	PT 2,5-PE/3L/2P			
	连接技术		直插式/插拔式连接			
	电流/电压		10 A / 250 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 4 mm² // 26 ... 14			

用于特殊应用领域的接线端子

弹簧辅助螺钉接线端子

USST接线端子特别适于供电领域。与钩状电缆插针配合使用时，弹簧辅助螺钉接线端子可完全满足EATS 50-18的技术要求。该接线端子可安装在NS 32和NS 35 DIN导轨上。



优势

- ✓ 拧紧弹簧辅助端子螺钉，即可建立最佳的电气连接
- ✓ 钩形可保护连接，弹簧则能自动将连接固定到位
- ✓ 符合EATS 50-18要求

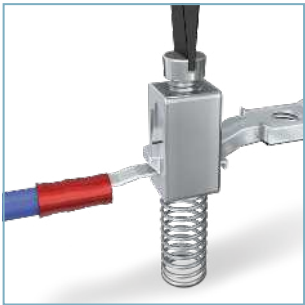
弹簧辅助螺钉接线端子产品概览

连接技术

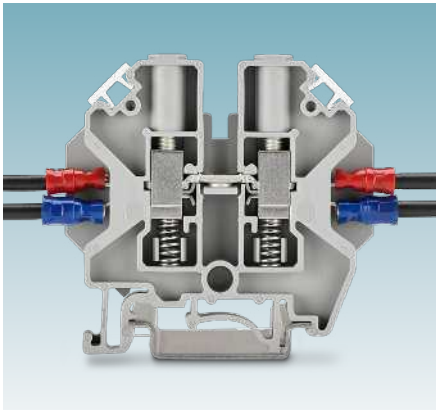
USST连接由弹簧连接和螺钉连接组合而成。该连接的每个接线点可容纳两个钩状电缆插针(C-BCI)。

连接过程

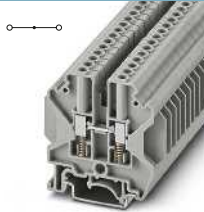
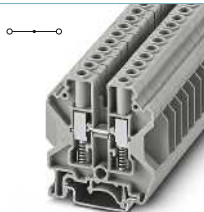
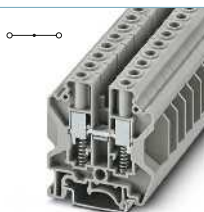
首先，用螺丝刀压紧夹紧件。然后将两个电缆插针插入接线端子。接着松开端子套管。最后，只需拧紧螺钉。这种连接可提供最大的接触表面和最大的接触面积，并降低接触电阻。



USST接线端子的接线箱



接有导线的USST 4

直通式接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	USST 4	3070338		
	连接技术	弹簧辅助螺钉连接				
	电流/电压	32 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	USST 6	3070341		
	连接技术	弹簧辅助螺钉连接				
	电流/电压	41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10				
	型号	产品编号	USST 10	3070354		
	连接技术	弹簧辅助螺钉连接				
	电流/电压	57 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8				

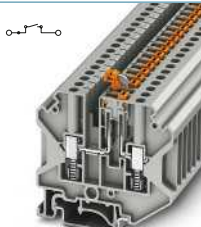
重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

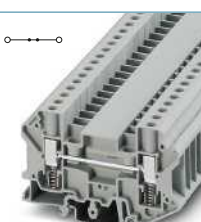
在线商店有各产品准确完整的数据。也有各产品的配套附件清单。



弹簧辅助螺钉接线端子产品概览

分断和刀闸分断端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	USST 4-TG	3070301		
	连接技术	弹簧辅助螺钉连接				
	电流/电压	20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	USST 4-MT	3070300		
	连接技术	弹簧辅助螺钉连接				
	蓝色壳体型号	USST 4-MT BU	3070305			
	电流/电压	20 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12				

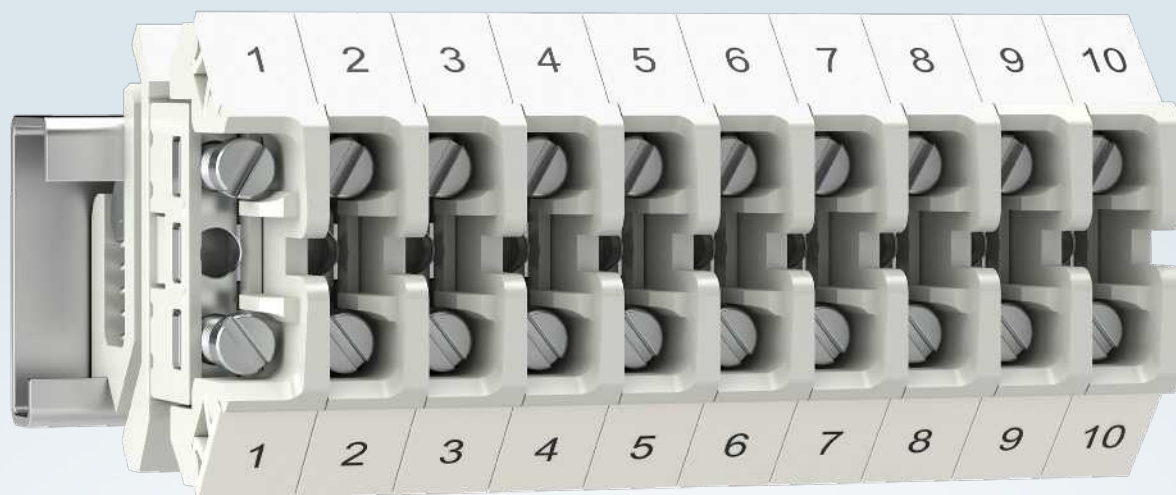
弹簧辅助螺钉接线端子产品概览

变压器端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	USST 6-T	3070312		
	连接技术	弹簧辅助螺钉连接				
	电流/电压	41 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10				
	型号	产品编号	USST 6-T/SB	3070310		
	连接技术	弹簧辅助螺钉连接				
	电流/电压	41 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10				
	型号	产品编号	USST 6-T/SP	3070330		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 10 mm² // 24 ... 8				
	型号	产品编号	USSTD 6	3070325		
	连接技术	弹簧辅助螺钉连接				
	电流/电压	41 A / 500 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10				
	型号	产品编号	USSTD 6/SP	3070331		
	连接技术	弹簧辅助螺钉连接				
	电流/电压	41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 6 mm² // 24 ... 10				

用于特殊应用领域的接线端子

耐高温端子

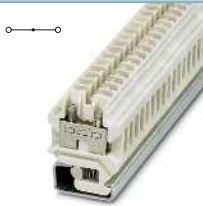
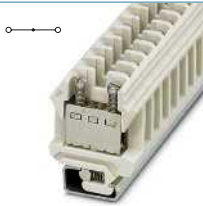
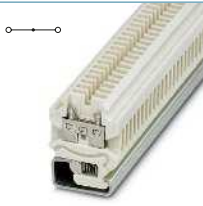
带陶瓷绝缘层的SSK接线端子通过防爆标准验证，建议用于操作条件恶劣的应用，特别是极端温度或存在腐蚀性化学品的场合。陶瓷接线端子的主要特点之一是：它们适合在高达220°C的高温下长期使用。建议将其用于有高温需求以及温度变化极大的应用。



优势

- ✓ 接线端子适用于火灾危险区域和存在腐蚀性化学品的区域
- ✓ 可用于恶劣环境和易爆区域，具有最高安全性
- ✓ 成熟可靠的螺钉连接方式，操作非常方便
- ✓ 链式桥接使电位分配更轻松

耐高温端子产品概览

直通式接线端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
 	型号	产品编号	SSK 110 KER-EX	0502058			
	连接技术	螺钉连接					
	电流/电压	41 A / 800 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10					
 	型号	产品编号	SSK 116 KER-EX	0503057			
	连接技术	螺钉连接					
	电流/电压	57 A / 630 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8					
 	型号	产品编号	SSK 135 KER-EX	0505055			
	连接技术	螺钉连接					
	电流/电压	101 A / 800 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	1 mm² ... 25 mm² // 18 ... 3					
 	型号	产品编号	SSK 0525 KER-EX	0501059			
	连接技术	螺钉连接					
	电流/电压	24 A / 690 V					
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 4 mm² // 24 ... 12					

重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。
在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。



用于特殊应用领域的接线端子

用于铝导线的螺钉接线端子

UBAL Al/Cu系列接线端子经测试符合各种最新标准，尤为适于光伏应用。该通用型接线端子可让单个端子同时连接铝导线和铜线。

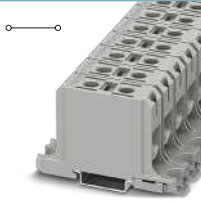
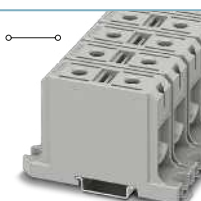
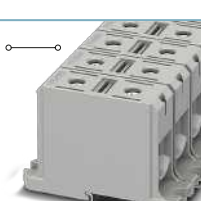
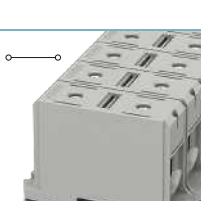
我们提供四种接线容量的Al/Cu接线端子。这样就可以使用内六角螺钉接入6 mm²至240 mm²的铝导线和2.5 mm²至240 mm²的铜线。



优势

- ✓ 单个接线端子可同时连接铝导线和铜线
- ✓ 通过内六角螺钉和预先润滑的接线盒，轻松建立导线连接
- ✓ UBAL接线端子通过EN 61238-1 (Class A) 认证，可连接铝导线

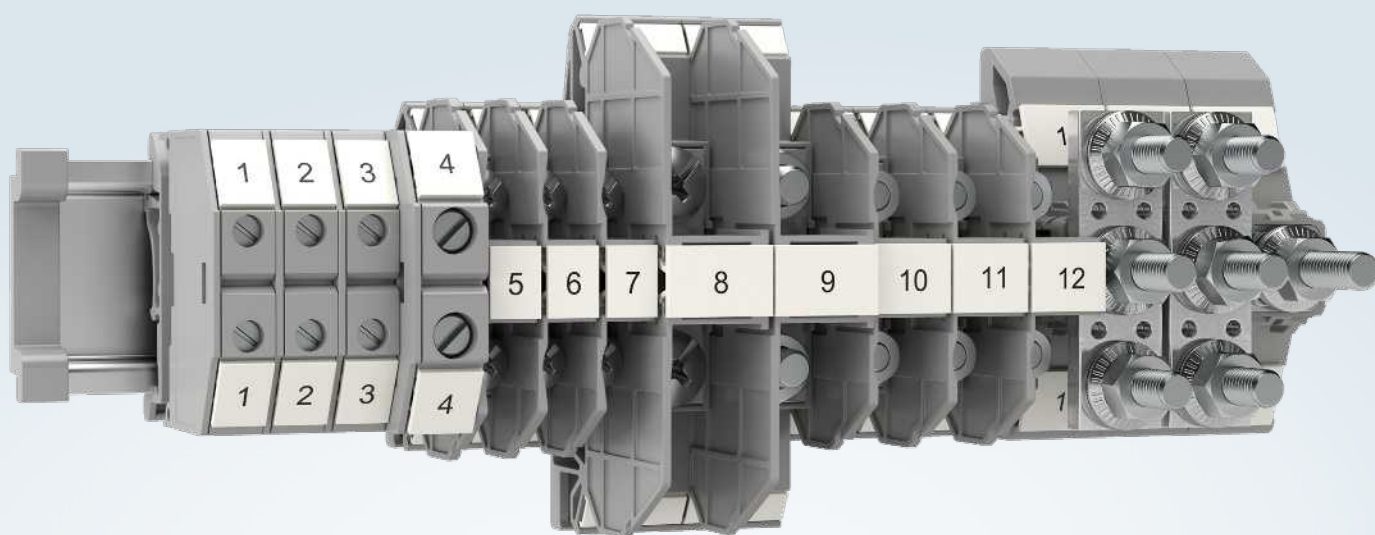
用于铝导线的螺钉接线端子产品概览

直通式接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	UBAL 50	1086465		
	连接技术	螺钉连接				
	蓝色壳体型号	UBAL 50 BU		1086466		
	电流/电压	145 A / 1000 V				
	型号	产品编号	UBAL 95	1086475		
	连接技术	螺钉连接				
	蓝色壳体型号	UBAL 95 BU		1086476		
	电流/电压	220 A / 1000 V				
	型号	产品编号	UBAL 150	1086498		
	连接技术	螺钉连接				
	蓝色壳体型号	UBAL 150 BU		1086499		
	电流/电压	290 A / 1000 V				
	型号	产品编号	UBAL 240	1086505		
	连接技术	螺钉连接				
	蓝色壳体型号	UBAL 240 BU		1086506		
	电流/电压	310 A / 1000 V				

用于特殊应用领域的接线端子

采用螺栓连接的大电流接线端子和连接器

采用螺栓连接的大电流接线端子可分为OTTA、RSC、RBO和HV四个系列接线端子。各接线端子系列适用于不同的应用领域。除大电流接线端子和大电流连接器外，该接线端子产品组合还包含分接端子。



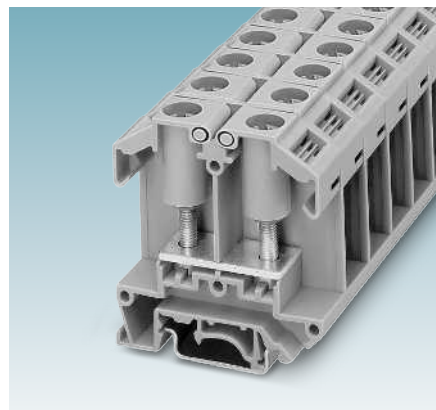
优势

- ✓ 接线点压紧力大，接触面积大，导线抗拉扯能力强
- ✓ 环型电缆插针接线快
- ✓ 即使在极端冲击和振动下也能保证使用
- ✓ 接线容量达240 mm²

OTTA螺栓接线端子

OTTA螺栓接线端子设计紧凑，节省空间。接线端子有一个内含接线螺母的铰链式防护盖，可快速轻松地进行导线连接。这一连接可保证轻松快速地连接环型电缆插针。内置螺钉自锁技术，即使受到极端冲击和振动，也能保证安全使用。

OTTA系列包含连接螺栓的插拔式桥接件 (EB 3-OTTA...), 电位分配更轻松。

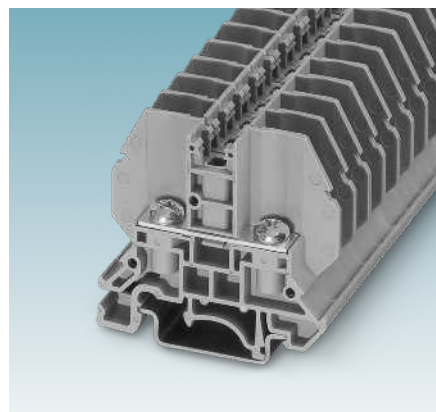


OTTA 6螺栓接线端子

RSC螺栓接线端子

RSC螺钉接线端子非常适合连接带环形和叉形电缆插针的导线。使用带正负输出端的螺纹螺钉即可建立连接。所有型号都有用于固定桥接件(FB...)和电位分配的中央螺钉桥接件。卡接支脚使得接线端子能安装在NS 35 DIN导轨上。

我们也提供法兰型号，可用于直接安装或通过安全销连接端子。
该产品系列新增预制接线端子。

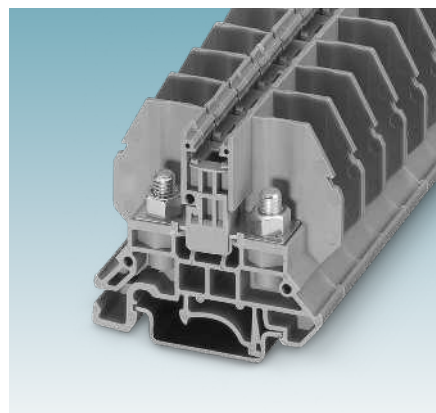


RSC 4螺栓接线端子

RBO螺栓接线端子

RBO产品系列提供了紧凑型螺栓接线端子，适合连接线径从0.5 mm²到300 mm²的导线。该接线端子具有从M5到M16公制螺纹尺寸的螺纹条。螺栓接线端子也适用于高达520 A的电流。同RSC接线端子一样，此系列接线端子也包含DIN导轨安装型号和直接安装型号。此系列也新增预制接线端子。

RBO系列包含连接螺栓的连接导轨 (RBO...VS), 电位分配更轻松。



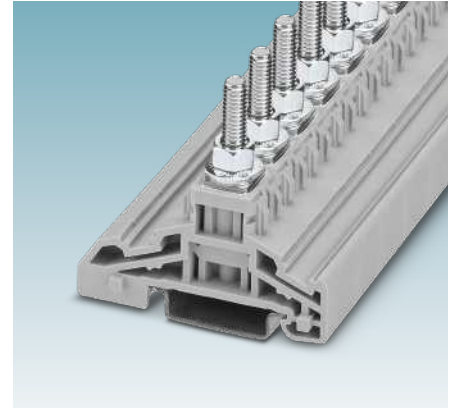
RBO 10螺栓接线端子

大电流接线端子和连接器信息

HV大电流连接器

HV大电流连接器可作为单线和两线螺栓接线端子。该接线端子可确保在紧凑空间内最多安全连接4根带电缆插针的导线，符合DIN 46234、46235与46237。弹簧垫片可防止螺母松动。这保证了即使受到冲击和振动，也可安全使用。该产品系列还包含全套附件，这些附件可用于安全便捷连接线径达120 mm²的导线。

可使用连接端子螺栓的2位与3位连接元件(HV...-VS)进行电位分配。此系列包含两种不同的分隔片，可分隔接线端子。

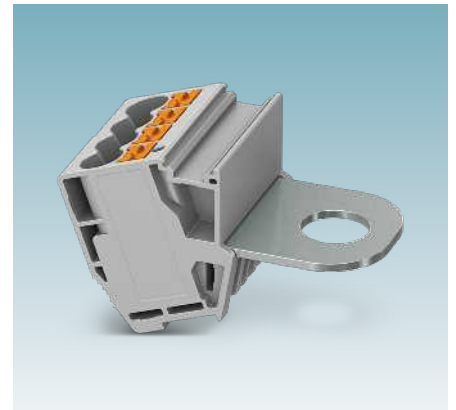


HV M5/1大电流连接器

AGK分接端子

AGK分接端子可轻松实现电位分配/采集。使用螺纹螺钉将分接端子连接到汇流条，以直接分接电压或采集电流。分接端子的接线容量可达10 mm²。M10和M12螺栓接线端子最多配有8个接线点。

所有分接端子支持大面积标识，其2.3 mm标准测试孔有助于便捷测试。



AGK PT 4X6/M12分接端子

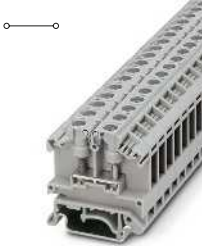
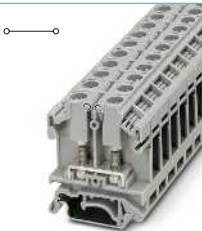
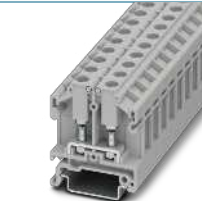
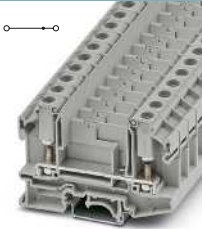
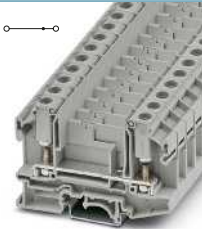
重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

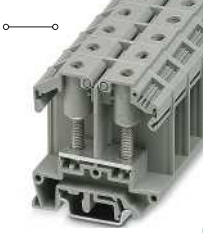
在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。

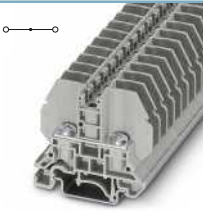
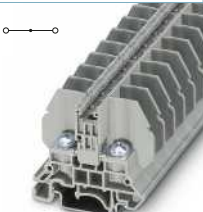
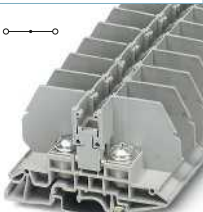
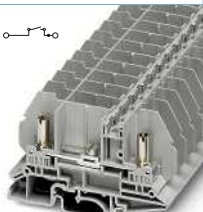


大电流接线端子和连接器产品概览

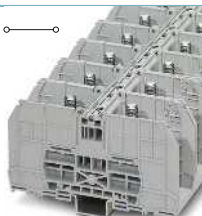
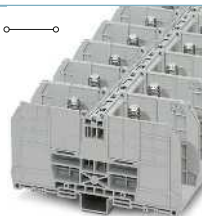
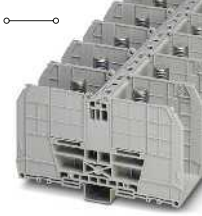
OTTA螺栓接线端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	OTTA 2,5	0790530	螺栓连接	OTTA 2,5-P/P	0790543
	连接技术		螺栓连接				
	PE型号		OTTA 2,5-PE	0790556			
	电流/电压		24 A / 800 V				
	螺栓直径		3 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 2.5 mm²				
	型号	产品编号	OTTA 6	0790433	螺栓连接	OTTA 6-P/P	0790404
	连接技术		螺栓连接				
	PE型号		OTTA 6-PE	0790527			
	电流/电压		41 A / 800 V				
	螺栓直径		4 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 6 mm²				
	型号	产品编号	OTTA 6-HV	1147172			
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.1 mm² ... 5 mm² // 24 ... 12				
	型号	产品编号	OTTA 6-T	0790446	螺栓连接	OTTA 6-T-P/P	0790462
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		36 A / 800 V				
	螺栓直径		4 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 6 mm²				
	型号	产品编号	OTTAD 6/SB-P/P	1033182			
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.1 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	螺栓直径		4 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 6 mm²				
	型号	产品编号	OTTAD 6/SB-P/P	1033182			
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.1 mm² ... 6 mm² // 26 ... 10				
	螺栓直径		4 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 6 mm²				

大电流接线端子和连接器产品概览

OTTA螺栓接线端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	OTTA 25-M5	0790488	螺栓连接		
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		101 A / 800 V				
	螺栓直径		5 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 25 mm²				
	型号	产品编号	OTTA 25-M6	0790491	螺栓连接		
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		101 A / 800 V				
	螺栓直径		6 mm				
	电缆插针连接的接线容量		1.5 mm² ... 25 mm²				

RSC螺栓接线端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	RSC 4	3058127	螺栓连接	RSC 4-F	3058130
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		32 A / 800 V				
	螺栓直径		4 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 6 mm²				
	型号	产品编号	RSC 5	3058143	螺栓连接	RSC 5-F	3058156
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		57 A / 1000 V				
	螺栓直径		5 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 10 mm²				
	型号	产品编号	RSC 6	3075870	螺栓连接		
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		125 A / 800 V				
	螺栓直径		6 mm				
	电缆插针连接的接线容量		6 mm² ... 35 mm²				
	型号	产品编号	RSC 5-T	3058172	螺栓连接 螺栓连接	RSC 5-T-F RSC 5-T-F-B	3058334 3214929
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		50 A / 800 V				
	螺栓直径		5 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 10 mm²				

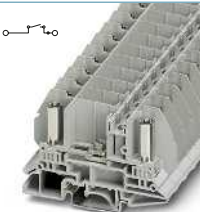
大电流接线端子和连接器产品概览

RBO螺栓接线端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	RBO 5	3058059	螺栓连接	RBO 5-F	3058062
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		57 A / 1000 V				
	螺栓直径		5 mm				
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 10 mm²				
	型号	产品编号	RBO 6	3075896	螺栓连接	RBO 6-F	3075935
	连接技术		螺栓连接				
	电流/电压		125 A / 800 V				
	螺栓直径		6 mm				
	电缆插针连接的接线容量		6 mm² ... 35 mm²				
 	型号	产品编号	RBO 8	3213137			
	连接技术		螺栓连接				
	蓝色壳体型号		RBO 8 BU	3213136			
	电流/电压		192 A / 1000 V				
	螺栓直径		8 mm				
	电缆插针连接的接线容量		2.5 mm² ... 70 mm²				
 	型号	产品编号	RBO 10	3244614			
	连接技术		螺栓连接				
	蓝色壳体型号		RBO 10 BU	3244616			
	电流/电压		309 A / 1000 V				
	螺栓直径		10 mm				
	电缆插针连接的接线容量		6 mm² ... 150 mm²				
 	型号	产品编号	RBO 12	3244627			
	连接技术		螺栓连接				
	蓝色壳体型号		RBO 12 BU	3244629			
	电流/电压		415 A / 1000 V				
	螺栓直径		12 mm				
	电缆插针连接的接线容量		10 mm² ... 240 mm²				
 	型号	产品编号	RBO 16	3244630			
	连接技术		螺栓连接				
	蓝色壳体型号		RBO 16 BU	3244632			
	电流/电压		520 A / 1000 V				
	螺栓直径		16 mm				
	电缆插针连接的接线容量		25 mm² ... 300 mm²				

大电流接线端子和连接器产品概览

RBO螺栓接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
 	型号	产品编号	RBO 8-HC	3247973		
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RBO 8-HC BU	3247974		
	电流/电压		192 A / 1500 V			
	螺栓直径		8 mm			
	电缆插针连接的接线容量		2.5 mm² ... 70 mm²			
 	型号	产品编号	RBO 10-HC	3247976		
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RBO 10-HC BU	3247977		
	电流/电压		309 A / 1500 V			
	螺栓直径		10 mm			
	电缆插针连接的接线容量		6 mm² ... 150 mm²			
 	型号	产品编号	RBO 12-HC	3247986		
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RBO 12-HC BU	3247987		
	电流/电压		415 A / 1500 V DC			
	螺栓直径		12 mm			
	电缆插针连接的接线容量		10 mm² ... 240 mm²			
  新品	型号	产品编号	RBO 12-DHR-HC	1110386		
	连接技术		螺栓连接			
	电流/电压		353 A / 1800 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		95 mm² ... 185 mm² // 4/0 ... 400			
	螺栓直径		12 mm			
	电缆插针连接的接线容量		95 mm² ... 185 mm²			
 	型号	产品编号	RBO 16-HC	3247989		
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RBO 16-HC BU	3247990		
	电流/电压		520 A / 1500 V			
	螺栓直径		16 mm			
	电缆插针连接的接线容量		25 mm² ... 240 mm²			
  新品	型号	产品编号	RBO 12-DHR-HC	1110386		
	连接技术		螺栓连接			
	电流/电压		353 A / 1800 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		95 mm² ... 185 mm² // 4/0 ... 400			
	螺栓直径		12 mm			
	电缆插针连接的接线容量		95 mm² ... 185 mm²			

大电流接线端子和连接器产品概览

RBO螺栓接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
 	型号	产品编号	RBO 16-HC	螺栓连接	RBO 5-T-F	3247989
	连接技术		螺栓连接			
	蓝色壳体型号		RBO 16-HC BU			3247990
	电流/电压		520 A / 1500 V			
	螺栓直径		16 mm			
	电缆插针连接的接线容量		25 mm² ... 240 mm²			
	型号	产品编号	RBO 5-T	螺栓连接	RBO 5-T-F	3058114
	连接技术		螺栓连接			
	电流/电压		50 A / 800 V			3058169
	螺栓直径		5 mm			
	电缆插针连接的接线容量		0.1 mm² ... 10 mm²			
	型号	产品编号	RBO 10-WD	螺栓连接		1030161
	连接技术		螺栓连接			
	电流/电压		309 A / 1000 V			
	螺栓直径		10 mm			
	电缆插针连接的接线容量		6 mm² ... 150 mm²			

大电流接线端子和连接器产品概览

HV大电流连接器				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	HV M5/1	3049107		
	连接技术	螺栓连接				
	电流/电压	76 A / 1000 V				
	螺栓直径	5 mm				
	电缆插针连接的接线容量	0.5 mm² ... 16 mm²				
	型号	产品编号	HV M6/1	3049204		
	连接技术	螺栓连接				
	电流/电压	125 A / 1000 V				
	螺栓直径	6 mm				
	电缆插针连接的接线容量	2.5 mm² ... 35 mm²				
	型号	产品编号	HV M6/2	3049547		
	连接技术	螺栓连接				
	电流/电压	125 A / 1000 V				
	螺栓直径	6 mm				
	电缆插针连接的接线容量	2.5 mm² ... 35 mm²				
	型号	产品编号	HV M8/1	3049301		
	连接技术	螺栓连接				
	电流/电压	150 A / 1000 V				
	螺栓直径	8 mm				
	电缆插针连接的接线容量	2.5 mm² ... 50 mm²				
	型号	产品编号	HV M8/2	3049550		
	连接技术	螺栓连接				
	电流/电压	150 A / 1000 V				
	螺栓直径	8 mm				
	电缆插针连接的接线容量	2.5 mm² ... 50 mm²				
	型号	产品编号	HV M10/1	3049408		
	连接技术	螺栓连接				
	电流/电压	269 A / 1000 V				
	螺栓直径	10 mm				
	电缆插针连接的接线容量	6 mm² ... 120 mm²				

大电流接线端子和连接器产品概览

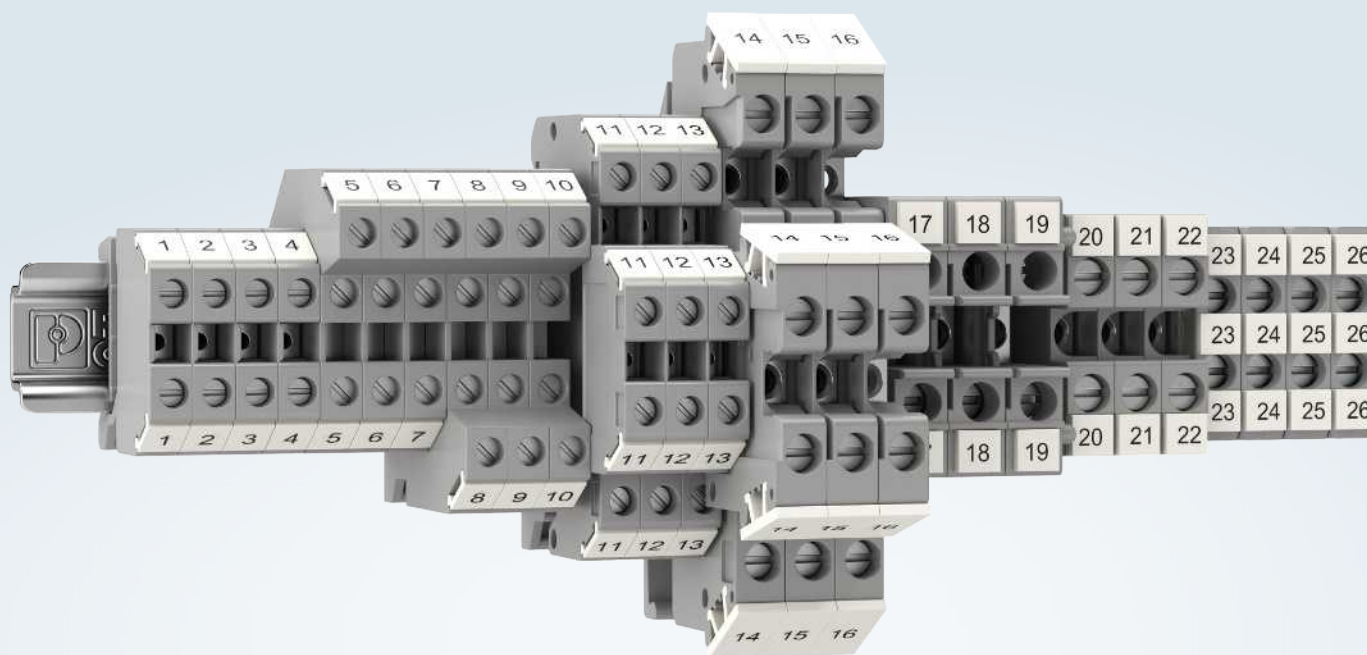
HV大电流连接器				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	HV M10/2	3049563		
	连接技术	螺栓连接				
	电流/电压	269 A / 1000 V				
	螺栓直径	10 mm				
	电缆插针连接的接线容量	6 mm² ... 120 mm²				
	型号	产品编号	HV M12/1	3049505		
	连接技术	螺栓连接				
	电流/电压	269 A / 1000 V				
	螺栓直径	12 mm				
	电缆插针连接的接线容量	10 mm² ... 120 mm²				

分接端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
 	型号	产品编号	AGK PT 4X6/M10	1017448		
	连接技术	直插式连接/螺栓连接				
	蓝色壳体型号	AGK PT 4X6/M10 BU	1083237			
	PE型号	AGK PT 4X6/M10 GNYE	1083238			
	电流/电压	41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10				
 	型号	产品编号	AGK PT 8X6/M10	1017450		
	连接技术	直插式连接/螺栓连接				
	蓝色壳体型号	AGK PT 8X6/M10 BU	1083235			
	PE型号	AGK PT 8X6/M10 GNYE	1083236			
	电流/电压	41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10				
 	型号	产品编号	AGK PT 4X6/M12	1017454		
	连接技术	直插式连接/螺栓连接				
	电流/电压	41 A / 1000 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10				

用于特殊应用领域的接线端子

微型螺钉接线端子

尽管外形极其紧凑，但是和大接线端子一样，微型接线端子也可以标识和桥接。微型螺钉接线端子有桥接井，并安装在小型NS 15 DIN导轨上。因其外形极其紧凑，微型接线端子成为小型控制箱或接线盒的理想选择，例如，用于马达接线。



优势

- ✓ 超紧凑型设计
- ✓ 采用螺钉式桥接件，电位分配更轻松
- ✓ 标识槽面积大，连接更清晰
- ✓ 采用通用型螺钉连接技术，每个接线端子最多可连接两根导线

MT和MBK微型螺钉接线端子的区别

MT和MBK微型螺钉接线端子尺寸大致相同，唯一的区别是其接线端子布局。MT接线端子与UT接线端子的外形大致相同，它们与CLIPLINE complete系统搭配使用。其布局可保证标识清晰。此外，所有MT接线端子都采用UT螺钉连接技术。此连接技术包括Reakdyn原理，是一种内置螺钉自锁技术。MBK接线端子则并不都具有相同的连接技术。其中有些接线端子已经采用UT连接技术，但其他一些则仍采用标准连接技术。这两种接线端子都可通过螺钉式桥接件进行桥接，电位分配更轻松。



MT和MBK接线端子

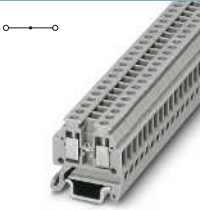
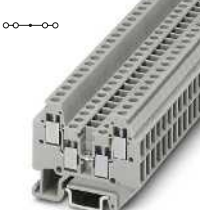
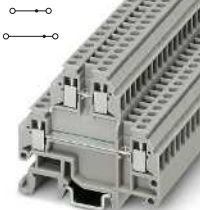
重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。
在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

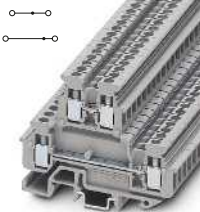
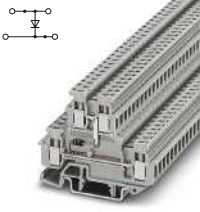
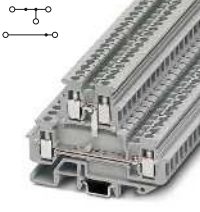
在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。



微型螺钉接线端子产品概览

MT微型螺钉接线端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	MT 1,5	3100305			
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		MT 1,5 BU	3003363			
	PE型号		MT 1,5-PE	3100318			
	电流/电压		17.5 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 16				
	型号	产品编号	MT 1,5-TWIN	3001682			
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		MT 1,5-TWIN BU	3025532			
	PE型号		MT 1,5-TWIN-PE	3001705			
	电流/电压		17.5 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 16				
	型号	产品编号	MT 1,5-QUATTRO	3001679			
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		MT 1,5-QUATTRO BU	3025150			
	PE型号		MT 1,5-QUATTRO-PE	3001695			
	电流/电压		16 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 16				
	型号	产品编号	MTTB 1,5	1414129			
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		MTTB 1,5 BU	3000926			
	电流/电压		17.5 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.14 mm² ... 1.5 mm² // 26 ... 16				

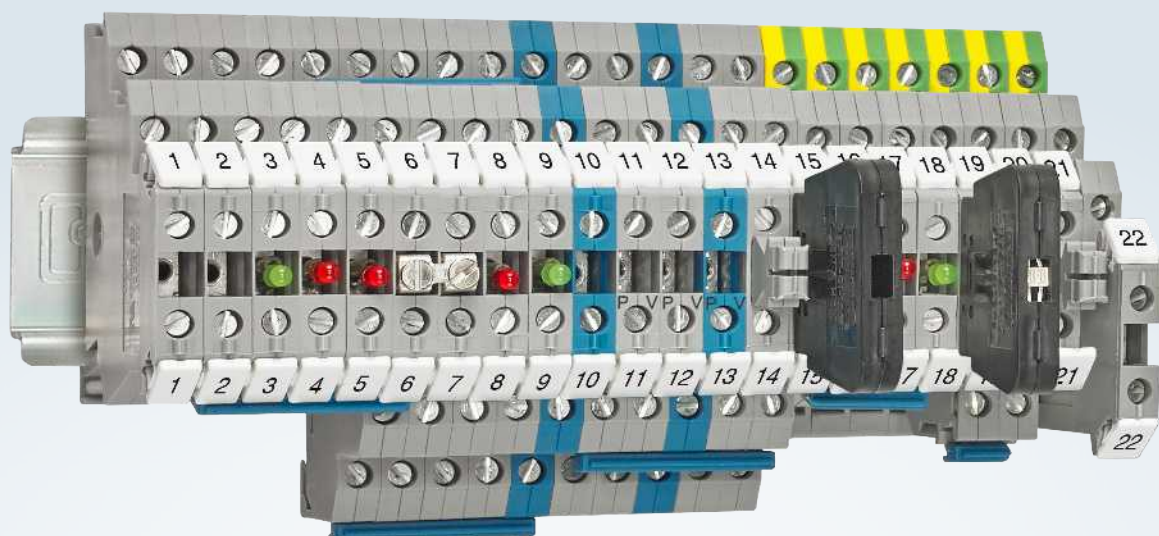
微型螺钉接线端子产品概览

MBK微型螺钉接线端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
 	型号	产品编号	MBKKB 2,5	1414064		
	连接技术		螺钉连接			
	蓝色壳体型号		MBKKB 2,5 BU	1414077		
	电流/电压		24 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14			
 	型号	产品编号	MBKKB 2,5-DIO/O-U	2800567		
	连接技术		螺钉连接			
	连接方式		MBKKB 2,5-DIO/U-O	2800570		
	电流/电压		24 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14			
 	型号	产品编号	MBKKB 2,5-BE	1414103		
	连接技术		螺钉连接			
	电流/电压		24 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14			
 	型号	产品编号	MBK 6/E	0552024		
	连接技术		螺钉连接			
	电流/电压		41 A / 500 V			
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.5 mm² ... 6 mm² // 20 ... 10			

用于特殊应用领域的接线端子

用于传感器和执行器的螺钉接线端子

UK系列传感器/执行器端子非常适于减少接线工作量。启动器和执行器在接线盒中接线。将正极和负极汇接起来，从而使接线盒与控制柜之间只需布信号线和一对正负极电源线即可。



优势

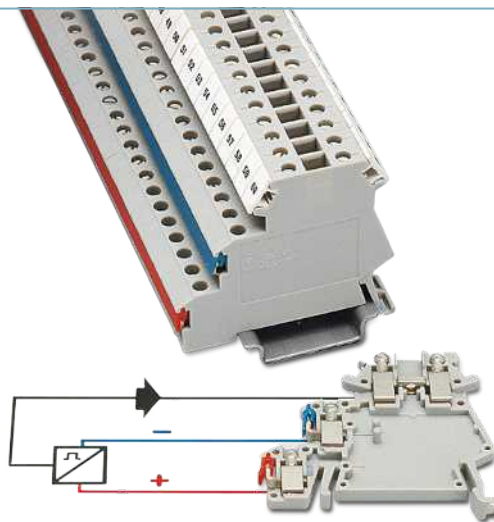
- ✓ 轻松地将三线或四线传感器和执行器接入一个接线端子
- ✓ 正负电位分配更轻松
- ✓ 提供带PE功能或LED显示的型号，产品种类齐全

传感器/执行器端子(DIK)

传感器/执行器端子可对可标识的上层信号线进行穿板式连接。两个下层接线点为启动器提供电位。下层接线点可通过可断开的插拔式桥接件进行桥接，电位分配更快更轻松。

此外，该接线端子型号具有外形相同的馈电模块，可通过配套插拔式桥接件，馈入正负电位。

与此同时，第一个启动器可连接至该三线直通式接线端子。除上述接线端子型号外，DIK系列还包含紧凑型电位分配端子。这些接线端子可以在上层桥接，为至少六个接线点分配点位。电位分配端子有灰色、蓝色或黑色绝缘外壳，便于清晰识别电位。



DIK 1,5传感器/执行器端子

传感器/执行器端子(DOK)

DOK端子与DIK三层启动器端子的外形相同。该端子同样可对可标识的上层信号线进行穿板式连接。DOK端子的中间层为所连接的执行器供电。

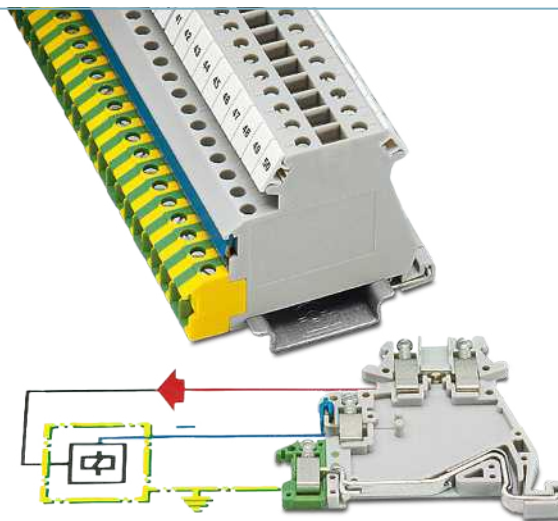
与DIK端子不同，DOK系列下层输出端子可直接安装在DIN导轨上，且其作为PE连接，标识为黄绿色。

插拔式桥接件可轻松桥接多达80个接线端子。如需桥接不相邻的接线端子，只需拆下插拔式桥接件的尖齿。

DOK端子非常适于对执行器和启动器进行交替接线。

将插拔式桥接件的壳针与端子外壳锁紧，即可确保所有接线点均可自由接线，桥接件固定牢靠。

提供带红色或绿色LED的端子，以便使启动器与执行器接线信号可视化 DOKD 1,5-TG元件端子支持保险丝插头或分断插头。



DOK 1,5传感器/执行器端子

用于传感器和执行器的螺钉接线端子信息

传感器/执行器端子(VIOK)

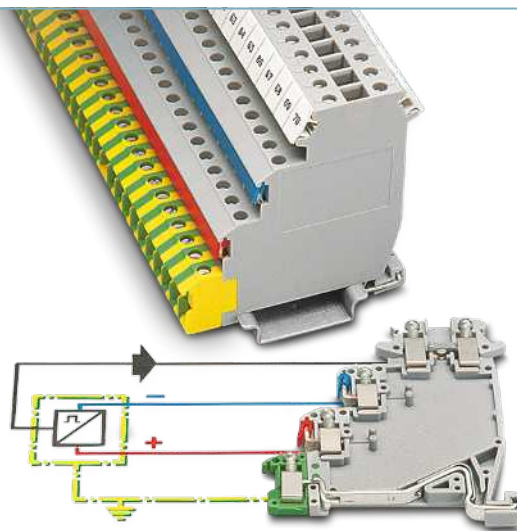
VIOK端子由DIK和DOK端子组合而成。采用此端子型号，即可只用一个端子就能连接启动器和执行器。与DIK和DOK端子块一样，此端子可对可标识的上层信号线进行穿板式连接。中间的两个接线点为启动器提供电位。

此端子的PE连接位于下层。

VIOK端子还有两个直通层和两个汇流条层。

此端子主要用于连接可编程或自监控式启动器，该启动器可另外通过第二个直通层受控。

如（右）图所示，从顶部向下的第二层内置的插头可分断。因此，可通过保险丝插头或分断插头（便于维护和测试）传输启动器的正极电位。



VIOK 1,5传感器/执行器端子

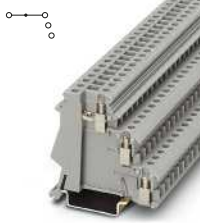
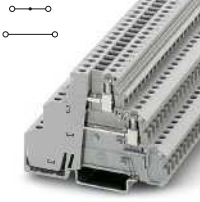
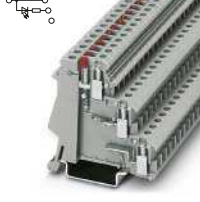
重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。
在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

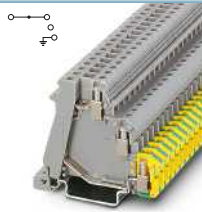
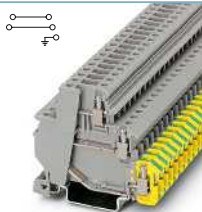
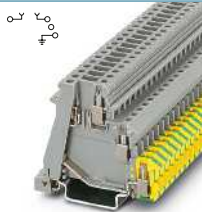
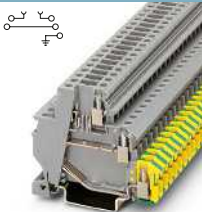
在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。



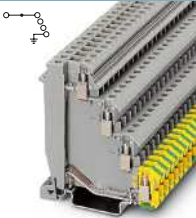
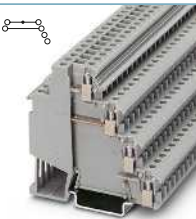
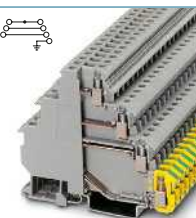
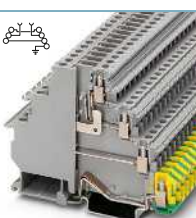
用于传感器和执行器的螺钉接线端子产品概览

DIK传感器/执行器端子					连接方式		
					技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	DIK 1,5	2715966			
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		DIK 1,5 BU	2716059			
	电流/电压		24 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	DIKD 1,5	2715979			
	连接技术		螺钉连接				
	蓝色壳体型号		DIKD 1,5 BU	2716101			
	电流/电压		24 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	DIKD 1,5-2D	2716512			
	连接技术		螺钉连接				
	电流/电压		24 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	DIK 1,5-LA 24RD/O-M	2715856			
	连接技术		螺钉连接				
	电流/电压		24 A / 24 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	DIK 1,5-LA 24RD/U-O	2715995			
	连接技术		螺钉连接				
	连接方式		DIK 1,5-LA 24RD/O-U	2715681			
	电流/电压		24 A / 24 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	DIKD 1,5-TG	2774237			
	连接技术		螺钉连接				
	电流/电压		15 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)		0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				

用于传感器和执行器的螺钉接线端子产品概览

DOK传感器/执行器端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	DOK 1,5	2717016		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	24 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	DOK 1,5-2D	2717139		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	24 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	DOK 1,5-TG	2717113		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	16 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	DOKD 1,5-TG	3011054		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	24 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				

用于传感器和执行器的螺钉接线端子产品概览

VIOK传感器/执行器端子				连接方式		
				技术	型号	产品编号
	型号	产品编号	VIOK 1,5	2718015		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	24 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	VIOK 1,5-2D	2718196		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	24 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	VIOK 1,5-3D/PE	2718206		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	24 A / 400 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				
	型号	产品编号	VIOK 1,5-D/TG/D/PE	3011067		
	连接技术	螺钉连接				
	电流/电压	24 A / 250 V				
	接线容量范围(IEC//AWG)	0.2 mm² ... 2.5 mm² // 24 ... 14				

用于特殊应用领域的接线端子

屏蔽夹

在工业自动化应用中，电子元件常会造成干扰。这种电磁干扰会导致故障，甚至造成整个系统的失灵。屏蔽夹为这个问题提供了解决方案。专业的屏蔽理念可为系统、机器和电子元件提供EMC保护。



优势

- ✓ 元件符合标准，保障安全
- ✓ 确保实现长期稳定连接
- ✓ 大面积的低电阻连接，有效降低传输阻抗
- ✓ 多达三种安装方式

采用弹簧连接的SCC屏蔽夹

屏蔽夹支持免工具单手安装。借助便利支架和常压弹簧连接，确保实现简单的低疲劳屏蔽连接。同时，触点弹簧设计可确保实现长期稳定连接，补偿导线沉降效应。

屏蔽夹支持直接安装、中性汇流条安装及DIN导轨安装，从而实现灵活的屏蔽连接。对于中性汇流条安装，只需将屏蔽夹旋转安装在中性汇流条导轨上，然后关闭操作杆，确保屏蔽夹与导线连接牢固。为便于了解单个屏蔽夹的概况和分配情况，屏蔽夹在支架上配备了较大的标识区域，进而可简化根据电路图分配线缆的过程。



SCC 15屏蔽夹

采用螺钉连接的屏蔽夹

SK屏蔽夹配备滚花螺钉，可夹紧导线。为确保优良的屏蔽效果，屏蔽夹配备加装弹簧的大面积压板。屏蔽夹可直接安装或通过汇流条安装在控制柜中。



SK 14屏蔽夹

采用弹簧连接的SKS屏蔽夹

SKS回拉式弹簧屏蔽夹有三种安装方式可选。可安装在NS 35 DIN导轨上，亦可安装在汇流条上或直接安装在导电的安装板上。SKS回拉式弹簧屏蔽夹适用于直径在3到20 mm之间的电缆和导线。



SKS 14屏蔽夹

屏蔽夹产品概览

采用弹簧连接的 SCC 屏蔽夹				连接方式		
				安装方式	型号	产品编号
 新品	型号	产品编号	SCC 5	安装板 NS 35/7,5	SCC 5-F SCC 5-NS35	1019425 1019436
	连接技术		回拉式弹簧连接			
	电缆直径		2 mm ... 5 mm			
	安装方式		中性汇流条			
 新品	型号	产品编号	SCC 10	安装板 NS 35/7,5	SCC 10-F SCC 10-NS35	1019426 1019440
	连接技术		回拉式弹簧连接			
	电缆直径		3 mm ... 10 mm			
	安装方式		中性汇流条			
 新品	型号	产品编号	SCC 15	安装板 NS 35/7,5	SCC 15-F SCC 15-NS35	1019427 1019443
	连接技术		回拉式弹簧连接			
	电缆直径		8 mm ... 15 mm			
	安装方式		中性汇流条			
 新品	型号	产品编号	SCC 20	安装板 NS 35/7,5	SCC 20-F SCC 20-NS35	1019428 1019446
	连接技术		回拉式弹簧连接			
	电缆直径		10 mm ... 20 mm			
	安装方式		中性汇流条			

采用螺钉连接的 SK 屏蔽夹				连接方式		
				安装方式	型号	产品编号
	型号	产品编号	SK 5	螺钉直接安装	SK 5-D	3025338 3025406
	连接技术		螺钉连接			
	电缆直径		2 mm ... 5 mm			
	安装方式		中性汇流条			
	型号	产品编号	SK 8	螺钉直接安装	SK 8-D	3025163 3026861
	连接技术		螺钉连接			
	电缆直径		3 mm ... 8 mm			
	安装方式		中性汇流条			
	型号	产品编号	SK 14	螺钉直接安装	SK 14-D	3025176 3026874
	连接技术		螺钉连接			
	电缆直径		3 mm ... 14 mm			
	安装方式		中性汇流条			

屏蔽夹产品概览

采用螺钉连接的SK屏蔽夹				连接方式		
				安装方式	型号	产品编号
	型号	产品编号	SK 20	螺钉直接安装	SK 20-D	3025189
	连接技术		螺钉连接			
	电缆直径		5 mm ... 20 mm			
	安装方式		中性汇流条			
	型号	产品编号	SK 28	螺钉直接安装	SK 28-D	3026997
	连接技术		螺钉连接			
	电缆直径		5 mm ... 28 mm			
	安装方式		中性汇流条			
	型号	产品编号	SK 35	螺钉直接安装	SK 35-D	3026463
	连接技术		螺钉连接			
	电缆直径		20 mm ... 35 mm			
	安装方式		中性汇流条			

采用弹簧连接的SKS屏蔽夹				连接方式		
				安装方式	型号	产品编号
	型号	产品编号	SKS 8	螺钉直接安装	SKS 8-D	3240210
	连接技术		回拉式弹簧连接			
	电缆直径		3 mm ... 8 mm			
	安装方式		中性汇流条			
	型号	产品编号	SKS 14	螺钉直接安装	SKS 14-D	3240211
	连接技术		回拉式弹簧连接			
	电缆直径		3 mm ... 14 mm			
	安装方式		中性汇流条			
	型号	产品编号	SKS 20	螺钉直接安装	SKS 20-D	3240212
	连接技术		回拉式弹簧连接			
	电缆直径		5 mm ... 20 mm			
	安装方式		中性汇流条			

重要提示

本产品表中的技术数据涉及指定的参考产品。
在某些情况下，它可能会因连接方式而略有不同。

在线商店有各产品准确完整的数据。
也有各产品的配套附件清单。





面向全球客户和合作伙伴

立足于德国，菲尼克斯电气是面向全球市场的领先企业。本集团为电气行业、网络和自动化领域提供面向未来的组件、系统和解决方案。我们在全球100多个国家拥有17,100多名员工，我们与客户关系紧密，我们坚信这是我们的成功之基。

我们秉持创新引领未来的理念，为客户提供适用于不同行业和应用的技术和产品，如能源、基础设施、过程和工厂自动化等领域。

登录菲尼克斯电气官网即可查询本地供应商

phoenixcontact.com