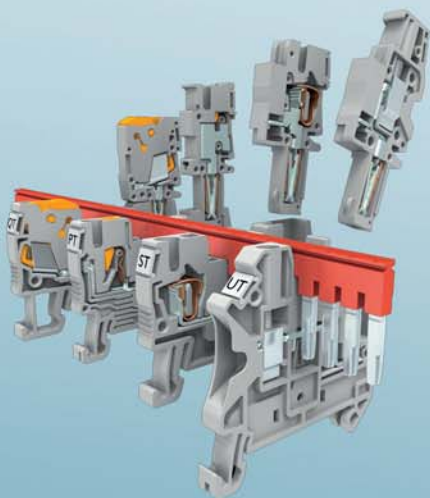




CLIPLINE complete PT 直插式连接端子



菲尼克斯电气

—— 专业服务于全球客户和合作伙伴

菲尼克斯电气是电气连接、电子接口以及自动化领域的世界市场领导者。公司是创立于 1923 年的家族式企业，目前在全球拥有 14,000 名员工。菲尼克斯电气在全球建立了完善的销售网络，拥有超过 50 家销售公司及 30 多个销售代理，方便与我们的客户及时沟通，就近沟通。

菲尼克斯电气提供高品质的产品和服务，广泛应用于各个领域。产品范围包括应用于设备制造商及机械制造的连接技术、应用于现代化控制柜的连接器件。同时对于各种应用领域，菲尼克斯提供相应的解决方案，这些领域包括：自动化行业、风力发电、光伏、过程行业，以及水处理、供配电、交通基础设施等。



为客户提供个性化服务的全球性企业

菲尼克斯电气非常重视企业核心竞争力和专业技术的提升：研发部门不断开发出创新的产品和独特的解决方案，以满足客户日益增长的需求。公司所拥有的众多专利就是我们竞争力的最好证明。

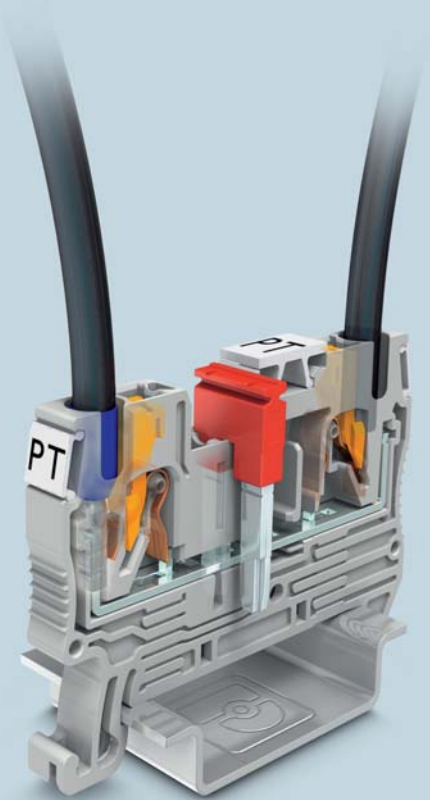


PT 直插式弹簧连接端子可直接连接导线。也就是说，无需任何工具，即可连接刚性导线或带冷压头的柔性导线。

特殊的弹簧设计可直接插入0.25mm²以上导线（0.25mm²导线时需加冷压头）。插入导线时，弹簧触点自动打开，在导线与电流条之间产品规定的压力。使用助拔按钮，无需直接接触带电部件，即可轻松打开弹簧释放导线，亦可帮助接入哪怕只有0.14 mm²的细导线。操作助拔按钮可用任意标准螺丝刀。

组合式接线端子通过了要求高于基本标准的测试，因此适用于各种行业，包括电力、轨道交通、过程控制、化工、石化和造船等领域。

Push-in Technology
Designed by PHOENIX CONTACT



目录

直插式连接技术 操作灵活 —— 高性能连接	4
轻松实现统一安装 —— PT 组合式接线端子	6
快速、简便、可靠 —— PTPOWER 大电流接线端子	16
紧凑、灵活 —— PTIO 传感器 / 执行器端子	20
紧凑、功能 —— PT 分断端子和刀闸端子	22
灵活的接线 —— PT 四层接线端子	28
简便、可靠和直观的配线 —— PTRV 高密度矩阵接线单元 PTMC 高密度矩阵接线单元	30 34
灵活的交流回路测试接线 PTME 分断测试端子 FAME 模块化组合测试单元	40 46
模块化连接解决方案 PT 插拔式组合接线端子	48
CLIP PROJECT —— 设计和标识软件	66
直插式连接技术 —— 从现场到控制器的可靠连接	68
直插式连接技术 —— 安全可靠、全球通用	70

直插式连接技术，操作灵活—— 高性能连接



Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

简便易用、无需工具、直接插拔

该连接方式可节省 50% 的插入力，并可轻松插入刚性导线和 0.25 mm² 及以上带冷压头的柔性导线。

可用任何工具松开导线

可使用任何工具操作内置的助拔按钮，以释放导线而无需直接接触带电部件。亦可通过按下助拔按钮，接入细至 0.14 mm² 未加冷压头的柔性导线。

可靠连接

高质量的铜合金接触电阻最低，从而实现最大的传输电流。

最大压接力

特殊弹簧采用高强度弹簧钢制成。可产生强大的压接力和导线拔出力，同时还能提供抗振和气密性接触。



抗振接触

直插式连接技术经测试满足最大抗振动和冲击性能要求。测试对象以 5.72 m/s² 的速度在 5 Hz 至 150 Hz 的频率范围内运行。测试对象分别在三个坐标轴方向 (x, y, z) 上测试。测试过程中发生的连续断路时间不允许超过 1 μs。直插式连接技术满足高达 350 g 的振动和冲击负载的最高要求。



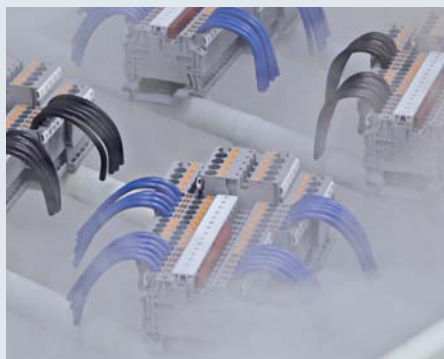
应用安全

直插式连接技术通过了要求高于基本标准的测试，因此适用于各种行业，包括电力、轨道交通、过程控制、化工、石化和造船等领域。



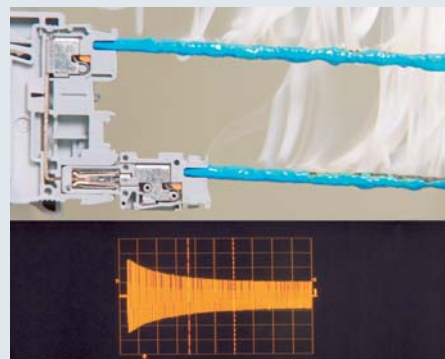
牢固的导线夹持力

合适的夹线结构能提供高品质的机械安全性能。新型的直插式连接技术，在导线接入时省力高达50%，而对导线的夹持力却不降低：以 PT 2.5 为例，接入 1.0 mm^2 导线时，需使用高达 180 N 的拔出力才能使得导线被拔出端子，远高于标准规定的 35 N。



气密性接触

在侵蚀性环境中，电气连接处金属部件的作用显得尤为突出。本测试方法对在凝结气候中进行的抗腐蚀测试进行了规定。此测试环境大气中含有二氧化硫和盐雾。直插式连接技术实现高质量的气密性连接，可抵御腐蚀性物质的损坏。



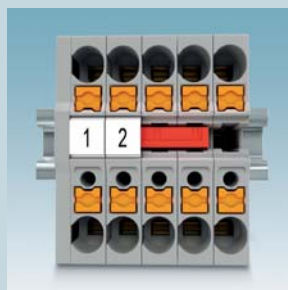
高性能连接

实际应用中，在保护设备将电流断开之前，导线连接点还必须能承受瞬间短路电流而不受损坏。该瞬时电流大约持续零点几秒。即使在过载情况下也能保证最高的连接可靠性——本图以可插拔的直插式端子为例。

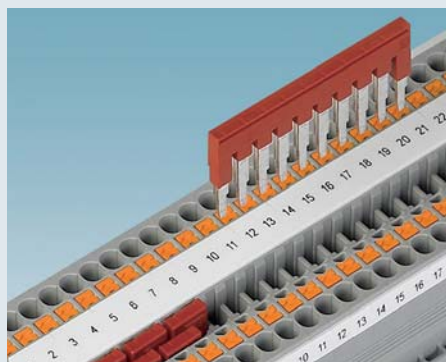
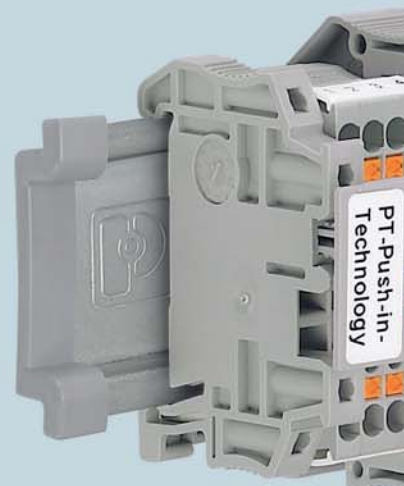
轻松实现统一安装 —— 采用直插式连接技术的 PT 组合式接线端子

直插式组合接线端子提供统一的桥接并，可轻松灵活地规划和配置控制柜布线。所有端子可自由组合。

CLIPLINE complete 系统附件，如桥接件、标识和测试附件等，都具备统一的标准规格，可降低物流成本。

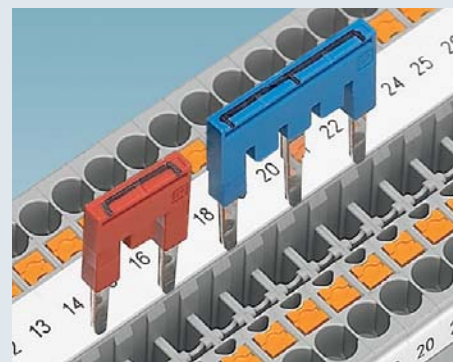


MPT 微型组合式接线端子
微型端子体积虽
小，但可以像大端子一样
标识和桥接。



灵活的跳接系统

CLIPLINE complete 系统所有的接线端子都具有按直线排列的双通道桥接并，可快速、高效地实现多电位分配或转接。在极短的时间内即可完成所有的电位桥接。



不相邻的接线端子之间的桥接

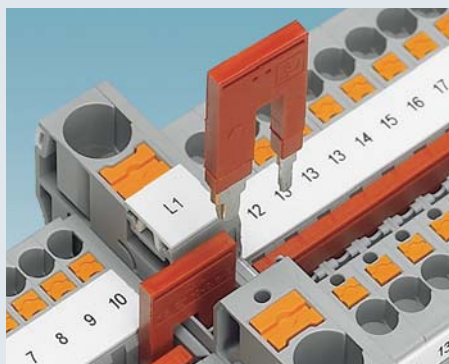
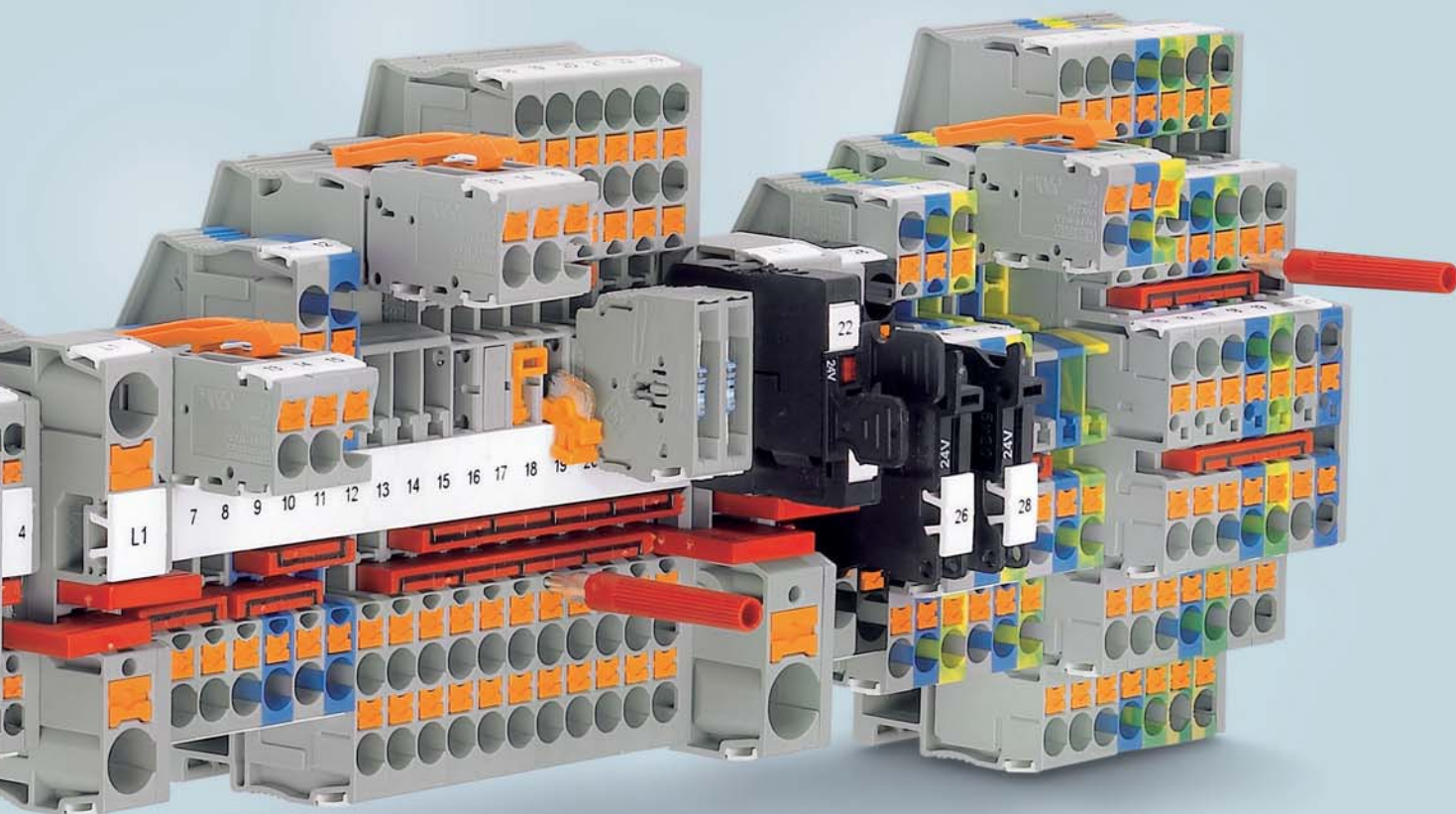
跨接时，只需将相应桥接位置的金属齿剪断即可。这样可以同时插入两条桥接件，桥接方案灵活多样。

大面积标识

每个接线点都可进行大面积标识，确保控制柜内布线清晰。

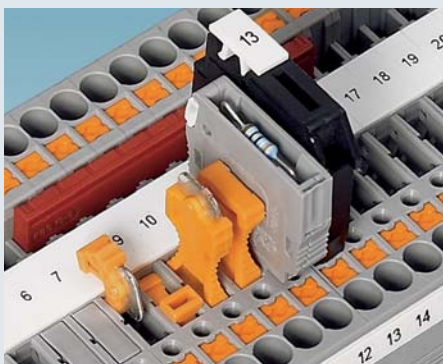
Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT



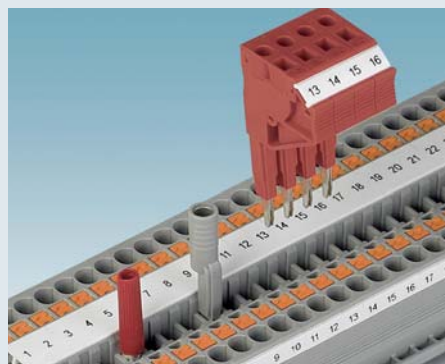
轻松实现电位分配

转换桥接件可方便地对不同额定线径的端子进行桥接。通过转换桥接件可快速创建电源端子，如不论何种连接技术，接线容量 10 mm^2 的接线端子可桥接线径为 2.5 mm^2 或 4 mm^2 的端子。



多功能区







CLIPLINE complete 系统中的所有功能端子都有一个标准化的区域。功能区可安装各种插头，如保险丝插头、元件插头和分断插头等。









标准化测试系统


所有的测试系统都可以轻松地插入桥接并进行测试。单个直径为 2.3 mm 的测试插头可以用作单回路测试。多位测试可用多位组合测试插头来实现。还可以根据客户对现场的特定需要，任意组装测试插头。

两线端子

								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PT 1,5/S PT 1,5/S BU PT 1,5/S-PE	3208100 3208126 3208139	PT 2,5 PT 2,5 BU PT 2,5-PE	3209510 3209523 3209536	PT 4 PT 4 BU PT 4-PE	3211757 3211760 3211766
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 45 / 32 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 48.5 / 36.5 30 / 800 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		6.2 / 56 / 36.5 38 / 800 // 30 / 600 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6	
								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PT 6 PT 6 BU PT 6-PE	3211813 3211819 3211822	PT 10 PT 10 BU PT 10-PE	3212120 3212123 3212131	PT 16 N PT 16 N BU PT 16 N-PE	3212138 3212142 3212147
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	8.2 / 57.7 / 43.5 41 / 1000 // 40 / 600 0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 8 0.5 - 6 1 - 6 / 1 - 10		10.2 / 67.7 / 50.5 57 / 1000 // 60 / 600 0.5 - 16 / 20 - 6 // 0.5 - 10 / 20 - 6 0.5 - 10 2.5 - 10 / 1 - 16		12.2 / 75.4 / 52.6 76 / 1000 // - 0.5 - 25 / 20 - 4 // 0.5 - 16 / 20 - 6 0.5 - 16 2.5 - 16 / 2.5 - 25	



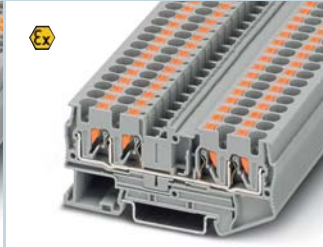

三线端子

								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PT 1,5/S-TWIN PT 1,5/S-TWIN BU PT 1,5/S-TWIN-PE	3208155 3208168 3208171	PT 2,5-TWIN PT 2,5-TWIN BU PT 2,5-TWIN-PE	3209549 3209552 3209565	PT 4-TWIN PT 4-TWIN BU PT 4-TWIN-PE	3211771 3211775 3211780
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 54 / 32 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 60.5 / 36.5 30 / 800 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		6.2 / 66.5 / 36.5 32 / 800 // 30 / 600 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6	
								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PT 6-TWIN PT 6-TWIN BU PT 6-TWIN-PE	3211929 3211485 3211498	PT 10-TWIN PT 10-TWIN BU PT 10-TWIN-PE	3208746 3208747 3208745	PT 16-TWIN N PT 16-TWIN N BU PT 16-TWIN N-PE	3208760 3208773 3208786
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	8.2 / 74.2 / 43.5 41 / 1000 // 40 / 600 0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 8 0.5 - 6 1 - 6 / 1 - 10		10.2 / 88.9 / 50.5 57 / 1000 // 60 / 600 0.5 - 16 / 20 - 6 // 0.5 - 10 / 20 - 6 0.5 - 10 2.5 - 10 / 1 - 16		12.2 / 100.2 / 52.6 76 / 1000 // - 0.5 - 25 / 20 - 4 // 0.5 - 16 / 20 - 6 0.5 - 16 2.5 - 25 / 2.5 - 16	

 关于在增安 (Ex e) 和本安 (Ex i) 区域内使用的组合式接线端子的详情, 请访问本公司网站并下载相关产品信息。




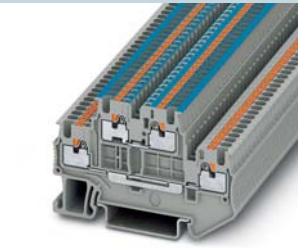


双进双出接线端子

...-U = 端子内部可焊接电气元件



								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间 灰色	PT 1,5/S-QUATTRO PT 1,5/S-QUATTRO BU PT 1,5/S-QUATTRO-PE PT 1,5/S-QUATTRO-U	3208197 3208208 3208333 3208359	PT 2,5-QUATTRO PT 2,5-QUATTRO BU PT 2,5-QUATTRO-PE	3209578 3209581 3209594	PT 4-QUATTRO PT 4-QUATTRO BU PT 4-QUATTRO-PE	3211797 3211802 3211809
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 63.2 / 32 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 72.2 / 36.8 24 / 800 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		6.2 / 77 / 36.5 32 / 800 // 30 / 600 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6	
								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PT 6-QUATTRO PT 6-QUATTRO BU PT 6-QUATTRO-PE	3212934 3212947 3212950				
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	8.2 / 90.5 / 43.5 41 / 1000 // 40 / 600 0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 8 0.5 - 6 1 - 6 / 1 - 10					

双层端子

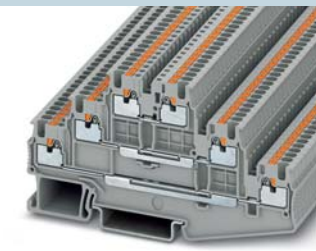

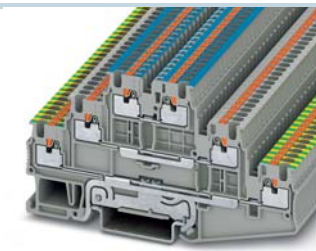

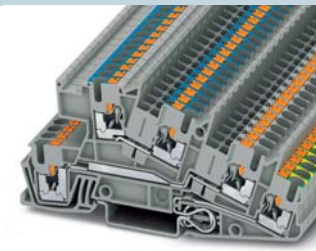
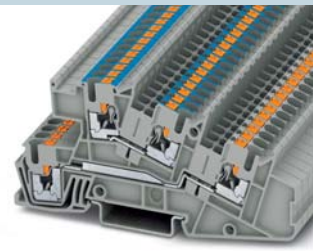
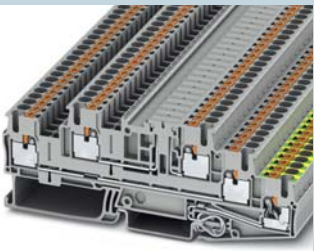
...-PV = 上下层导通


								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间 灰色	PTTB 1,5/S PTTB 1,5/S BU PTTB 1,5/S-PE PTTB 1,5/S-PV	3208511 3208524 3208537 3208540	PTTB 2,5 PTTB 2,5 BU PTTB 2,5-PE PTTB 2,5-PV	3210567 3210570 3210596 3210583	PTTB 4 PTTB 4 BU PTTB 4-PE PTTB 4-PV	3211786 3211793 3211854 3211825
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 65.4 / 42.6 16 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 68 / 47.5 22 / 500 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		6.2 / 83.5 / 47.5 38 / 800 // 28 / 600 0.2 - 6 / 28 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6	
PTTB 4-L 1000 V 封闭式外壳								
型号	订货号	灰色 灰色 灰色 灰色	PTTB 1,5/S-L/N PTTB 1,5/S-PE/L PTTB 1,5/S-PE/N	3208544 3208553 3208566	PTTB 2,5-L/N PTTB 2,5-PE/L PTTB 2,5-PE/N	3210994 3210978 3210981	PTTB 4-L 1000V 3062744	
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 65.4 / 42.6 16 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 68 / 47.5 22 / 500 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		8.2 / 83.5 / 47.5 38 / 1000 // 30 / 1000 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6	

多导线双层接线端子



							
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间 灰色	PTTBS 2,5-TWIN PTTBS 2,5-TWIN BU PTTBS 2,5-TWIN-PE PTTBS 2,5-TWIN-PV	3210600 3210601 3210602 3210603	PTTBS 2,5-QUATTRO PTTBS 2,5-QUATTRO BU PTTBS 2,5-QUATTRO-PE PTTBS 2,5-QUATTRO-PV	3210609 3210610 3210611 3210612	
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG// 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 111.8 / 55 24 / 500 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 115.2 / 55 24 / 500 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		

三层接线端子



...-PV = 上下层导通							
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间 灰色	PT 1,5/S-3L PT 1,5/S-3L BU PT 1,5/S-3PE PT 1,5/S-3PV	3213713 3213726 3213739 3213742	PT 2,5-3L PT 2,5-3L BU PT 2,5-3PE PT 2,5-3PV	3210499 3210509 3210525 3210512	
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 /AWG// 柔性 /AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 /带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 97.2 / 53.2 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 102 / 58 20 / 500 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		
							
型号	订货号	蓝色 / 灰色 / 黄绿相间 灰色 / 黄绿相间	PT 1,5/S-PE/L/N PT 1,5/S-PE/L/L	3213755 3213768	PT 2,5-PE/L/N PT 2,5-PE/L/L	3210538 3210541	
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 /AWG// 柔性 /AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 /带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 97.2 / 53.2 15 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 102 / 58 20 / 500 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		
PTI 2,5... 三层接线端子设计紧凑, 操作十分便利。端子厚度 5.2mm, 可轻松实现负载电路接线。							
型号	订货号	蓝色 / 灰色 / 黄绿相间 灰色 / 黄绿相间 蓝色 / 灰色 灰色	PTI 2,5-PE/L/N PTI 2,5-PE/L/L	3213950 3213949	PTI 2,5-L/N PTI 2,5-L/L	3213954 3213953	
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 /AWG// 柔性 /AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 /带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 101 / 50.5 24 / 400 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 101 / 50.5 24 / 400 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	PTB 2,5-PE/L/L 3210547	
						5.2 / 118 / 42.3 24 / 400 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	

 关于在增安 (Ex e) 和本安 (Ex i) 区域内使用的组合式接线端子的详情, 请访问 phoenixcontact.com 并下载相关产品信息。




三层接线端子

						
型号	订货号	灰色 灰色	PTI 4-PE/L/L PTI 4-PE/L/N	3214050 3214049	PTI 4-L/L PTI 4-L/N	3214052 3214051
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG// 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	6.2 / 114 / 50.5 32 / 400 // - 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6		6.2 / 114 / 50.5 32 / 400 // - 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6	


三相电机接线端子

						
型号	订货号	灰色	PT 2,5-PE/3L	3210542	PT 4-PE/3L	3210442
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG// 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 99.5 / 85.4 25 / 800 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		6.2 / 104.5 / 96.9 32 / 800 // - 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6	



保险丝端子

¹⁾ 适用 12 - 30 V AC/DC, 0.31 - 0.95 mA ²⁾ 适用 30 - 60 V AC/DC, 0.40 - 0.86 mA ³⁾ 适用 110 - 250 V AC/DC, 0.41 - 0.96 mA								
PT 4-FSI/F... 保险丝端子, 用于安装插片式保险丝 F 型 (微型) ⁴⁾ 适用 12 V DC, 1.7 mA ⁵⁾ 适用 24 V DC, 1.9 mA								
型号	订货号	黑色	PT 4-HESI (5X20)	3211861	PTC 4-HESI (5X20)	3270200	PT 4-FSI/F	3208943
		黑色	PT 4-HESILED 24 (5X20) ¹⁾	3211903	PTC 4-HESILED 24 (5X20)	3270203	PT 4-FSI/F-LED 12 ⁴⁾	3208951
		黑色	PT 4-HESILED 60 (5X20) ²⁾	3207908	PTC 4-HESILED 60 (5X20)	3270205	PT 4-FSI/F-LED 24 ⁵⁾	3208964
		黑色	PT 4-HESILA 250 (5X20) ³⁾	3211907	PTC 4-HESILA 250 (5X20)	3270197		
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性	[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	6.2 / 56 / 63.4 6.3 / 500 // 6.3 / 300 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6			8.2 / 67.8 / 39.9 6.3 / 500 // - 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6		6.2 / 56 / 35.3 10 / 400 // 15 / 300 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6	





设备断路器

关于采用直插式连接技术的模块化 CB 设备断路器和多通道 CBM 电子设备断路器的详情, 请访问 phoenixcontact.net/products					
---	--	---	--	--	--












微型接线端子

						
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	MPT 1,5/S MPT 1,5/S BU MPT 1,5/S-PE	3248100 3248101 3248110	MPT 2,5 MPT 2,5 BU MPT 2,5-PE	3248125 3248126 3248130
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	3.5 / 33.55 / 28.1		5.2 / 36 / 34.8	
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	17.5 / 500 // 15 / 600		24 / 500 // 20 / 600	
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm²] / -	0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14		0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14	
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm²]	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1		0.14 - 2.5	
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm²]	0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	




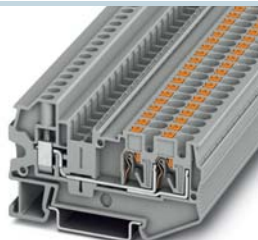




适用于光伏行业的1000V保险丝端子、分断端子和二极管端子

关于光伏应用和功耗参数详情, 请访问 phoenixcontact.com					熔丝符合 UL 和 IEC 标准		熔丝符合 UL 和 IEC 标准	
型号	订货号	黑色 黑色 2 A 4 A 6 A 8 A 10 A 12 A 15 A 16 A 20 A	PT 10,3-HESI-1000V PT 10,3-HESILED-1000V	3062142 3062142	FUSE 10,3X38 2A PV FUSE 10,3X38 4A PV FUSE 10,3X38 6A PV FUSE 10,3X38 8A PV FUSE 10,3X38 10A PV FUSE 10,3X38 12A PV FUSE 10,3X38 16A PV FUSE 10,3X38 20A PV	3061295 3061305 3061318 3061321 3061334 3061347 3061350 3061363	FUSE 10,3X38 6A PV A FUSE 10,3X38 8A PV A FUSE 10,3X38 10A PV A FUSE 10,3X38 12A PV A FUSE 10,3X38 15A PV A FUSE 10,3X38 16A PV A	3062778 3062779 3062780 3062781 3062784 3062782
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	17.6 / 63 / 87					
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	32 / 1000 // -					
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm²] / -	1.5 - 10 / 16 - 6 // 1.5 - 10 / 16 - 6					
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm²]	1.5 - 10					
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm²]	1.5 - 10					
... L-R = 二极管导通方向从左到右 ... R-L = 二极管导通方向从右到左 ... BE = 用于焊接元件 ¹) 若二极管负载电流为 5 A, 则表面温度将达到 140 °C								
型号	订货号	灰色 灰色 灰色	PTME 6-DIO/R-L HV PTME 6-DIO/R-L HV PTME 6-BE	3035697 3035698 3035687	PTME 6 HV PTME 6 HV BU	3035696 3035695		
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	8.2 / 100.8 / 67.5		8.2 / 100.8 / 49.6			
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	5¹) / 1000 (反向电压) // -		41 / 1000 // 30 / 600			
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm²] / -	0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10		0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10			
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm²]	0.5 - 6		0.5 - 6			
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm²]	1 - 6 / 1 - 10		1 - 6 / 1 - 10			
²) DP-STMED 6 空间补偿板可以在相邻的二极管端子之间提供足够的空间								
型号	订货号	灰色	DP-STMED 6²)	3035690				
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	8.2 / 100.8 / 49.6					

二极管端子

1N 4007 二极管, 反向电压 1000 V ... L-R = 二极管导通方向从左到右 ... R-L = 二极管导通方向从右到左								
型号	订货号	灰色 灰色	PT 2,5-DIO/L-R PT 2,5-DIO/R-L	3210224 3210237	PT 2,5-TWIN-DIO/L-R PT 2,5-TWIN-DIO/R-L	3210240 3210253	PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3210266 3210279
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 48.5 / 36.5 0.5 / 800 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 60.5 / 36.5 0.5 / 800 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 72 / 36.5 0.5 / 800 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	
1N 4007 二极管, 反向电压 1300 V ... L-R = 二极管导通方向从左到右 ... R-L = 二极管导通方向从右到左								
型号	订货号	灰色 灰色	PT 4-DIO 1N 5408/L-R PT 4-DIO 1N 5408/R-L	3212112 3212125	PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3211919 3211921		
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	6.2 / 56 / 36.5 1.5 / 800 // 1.5 / 600 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6		6.2 / 77 / 36.5 1.5 / 800 // 1.5 / 600 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6			
1N 4007 二极管, 反向电压 1000 V, 最大持续电流 0.5A ... O-U = 导通方向从上到下 ... U-O = 导通方向从下到上 ... UL-UR = 导通方向从左下到右上 ... O-UL/UR-UL = 导通方向从左上到左下 以及从右下到左下 ... O-UL/O-UR = 导通方向从左上到左下 以及从右上到右下								
型号	订货号	灰色 灰色 灰色 灰色 灰色	PTTB 2,5-DIO/O-U PTTB 2,5-DIO/U-O	3210923 3210936	PTTB 2,5-DIO/UL-UR	3211427	PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL PTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	3211430 3211443
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 68 / 47.5 20 / 500 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 68 / 47.5 20 / 500 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 68 / 47.5 20 / 500 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	
... R499 O-U = 499 自上而下 ... LA = LED 显示 ¹) 适用 12 - 30 V DC, 0.7 - 2.4 mA ²) 适用 30 - 60 V DC, 0.8 - 1.8 mA ³) 适用 110 - 250 V AC/DC, 0.1 - 0.5 mA ... 2BE = 用于焊接元件								
型号	订货号	灰色 灰色 灰色 灰色 灰色	PTTB 2,5-R499/O-U	3210925	PTTB 2,5-LA 24 RD¹) PTTB 2,5-LA 60 RD²) PTTB 2,5-LA 230³)	3211456 3211469 3211472	PTTB 2,5-2BE	3211480
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 68 / 47.5 20 / 500 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 68 / 47.5 20 / 500 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 68 / 47.5 22 / 500 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	

混合接线端子，一侧直插式弹簧接线，另一侧螺钉接线

						
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PTU 2.5 PTU 2.5 BU PTU 2.5-PE	3209519 3209521 3209520	PTU 2.5-TWIN PTU 2.5-TWIN BU PTU 2.5-TWIN-PE	3209515 3209516 3209517
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL		[mm] [A] / [V]	5.2 / 53.5 / 42.8 24 / 800 // -		5.2 / 65.3 / 42.8 28 / 800 // -	
刚性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm²] / - [mm²] [mm²]	螺钉式 0.14 - 4 / 28 - 12 0.14 - 2.5 -	直插式 0.14 - 4 / 28 - 12 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	螺钉式 0.14 - 4 / 28 - 12 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	直插式 0.14 - 4 / 28 - 12 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4
						
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PTU 4 PTU 4 BU PTU 4-PE	3211855 3211856 3211857	PTU 4-TWIN PTU 4-TWIN BU PTU 4-TWIN-PE	3211859 3211860 3211862
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL		[mm] [A] / [V]	6.2 / 58.8 / 42.8 32 / 800 // -		6.2 / 69.3 / 42.8 32 / 800 // -	
刚性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm²] / - [mm²] [mm²]	螺钉式 0.14 - 6 / 26 - 10 0.14 - 4	直插式 0.14 - 6 / 26 - 10 0.14 - 4 0.5 - 6	螺钉式 0.14 - 6 / 26 - 10 0.14 - 4	直插式 0.14 - 6 / 26 - 10 0.14 - 4 0.5 - 6
...MTD = 直通式接线端子，外形与普通端子相同						
型号	订货号	灰色 灰色	PTU 4-MT PTU 4-MT-P	3209538 3209532	PTU 4-MTD PTU 4-MTD-P	3209539 3209540
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL		[mm] [A] / [V]	6.2 / 71 / 42.8 20 / 400 // -		6.2 / 71 / 42.8 20 / 400 // -	
刚性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm²] / - [mm²] [mm²]	螺钉式 0.14 - 6 / 26 - 10 0.14 - 4	直插式 0.14 - 6 / 26 - 10 0.14 - 4 0.5 - 6	螺钉式 0.14 - 6 / 26 - 10 0.14 - 4	直插式 0.14 - 6 / 26 - 10 0.14 - 4 0.5 - 6
说明： 相关接线和测试配件，请访问我司网站 phoenixcontact.net/products 的产品区						
型号	订货号	灰色 灰色	PTU 6-T PTU 6-T-P	3209535 3209530	PTUD 6 PTUD 6-P	3209531 3209537
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL		[mm] [A] / [V]	8.2 / 73.9 / 48 52 / 500 // -		8.2 / 73.9 / 48 52 / 800 // -	
刚性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm²] / - [mm²] [mm²]	螺钉式 0.5 - 10 / 20 - 8 0.5 - 6	直插式 0.5 - 10 / 20 - 8 0.5 - 6 1 - 6	螺钉式 0.5 - 10 / 20 - 8 0.5 - 6	直插式 0.5 - 10 / 20 - 8 0.5 - 6 1 - 6

斜面式接线端子

								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PTS 1,5/S PTS 1,5/S BU PTS 1,5/S-PE	3214547 3214550 3214563	PTS 2,5 PTS 2,5 BU PTS 2,5-PE	3211799 3211812 3211867	PTS 1,5/S-TWIN PTS 1,5/S-TWIN BU PTS 1,5/S-TWIN-PE	3214589 3214592 3214602
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 50.7 / 38.5 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 49 / 43 24 / 800 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		3.5 / 50.7 / 38.5 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PTS 2,5 TWIN PTS 2,5 TWIN BU PTS 2,5 TWIN-PE	3211896 3211906 3211935	PTS 1,5/S-QUATTRO PTS 1,5/S-QUATTRO BU PTS 1,5/S-QUATTRO-PE	3214615 3214631 3214644	PTS 2,5-QUATTRO PTS 2,5-QUATTRO BU PTS 2,5-QUATTRO-PE	3211993 3212002 3212011
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 49 / 43 24 / 800 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		3.5 / 50.7 / 38.5 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 49 / 43 24 / 800 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	
...-PV = 带等电位连接								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间 灰色	PTTBS 1,5/S PTTBS 1,5/S BU PTTBS 1,5/S-PE PTTBS 1,5/S-PV	3214657 3214660 3214673 3214686	PTTBS 2,5 PTTBS 2,5 BU PTTBS 2,5-PE PTTBS 2,5-PV	3209604 3209617 3209620 3210211		
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 78.8 / 48.2 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 78 / 55 22 / 500 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4			
								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间 灰色	PTTBS 2,5-TWIN PTTBS 2,5-TWIN BU PTTBS 2,5-TWIN-PE PTTBS 2,5-TWIN-PV	3210600 3210601 3210602 3210603	PTTBS 2,5-QUATTRO PTTBS 2,5-QUATTRO BU PTTBS 2,5-QUATTRO-PE PTTBS 2,5-QUATTRO-PV	3210609 3210610 3210611 3210612		
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 111.8 / 55 24 / 500 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 115.2 / 55 24 / 500 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4			

快速、轻松、可靠 —— 采用 Power Turn 连接技术的 PTPOWER 大电流接线端子

PTPOWER 大电流弹簧接线端子采用独特的 Power Turn 连接技术，可轻松快速地连接线径达 150 mm^2 的导线并传输 309 A 的电流。

提供 DIN 导轨安装和面板安装两种型号。

Power-Turn Technology

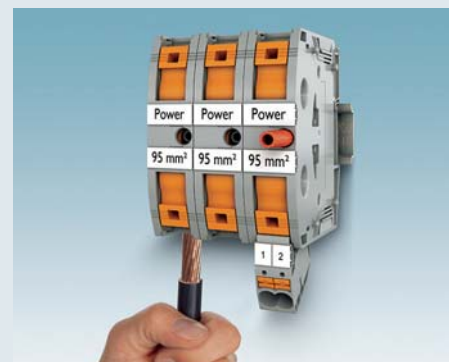
Designed by PHOENIX CONTACT



Power-Turn 技术

采用专利的 Power Turn 弹簧连接技术，使用标准螺丝刀操作助拔按钮，可轻松连接大线径导线。

每个接线点由3个高质量压力弹簧嵌套，配合底部棱柱型设计的进线孔，确保导线长期稳定的抗震连接。

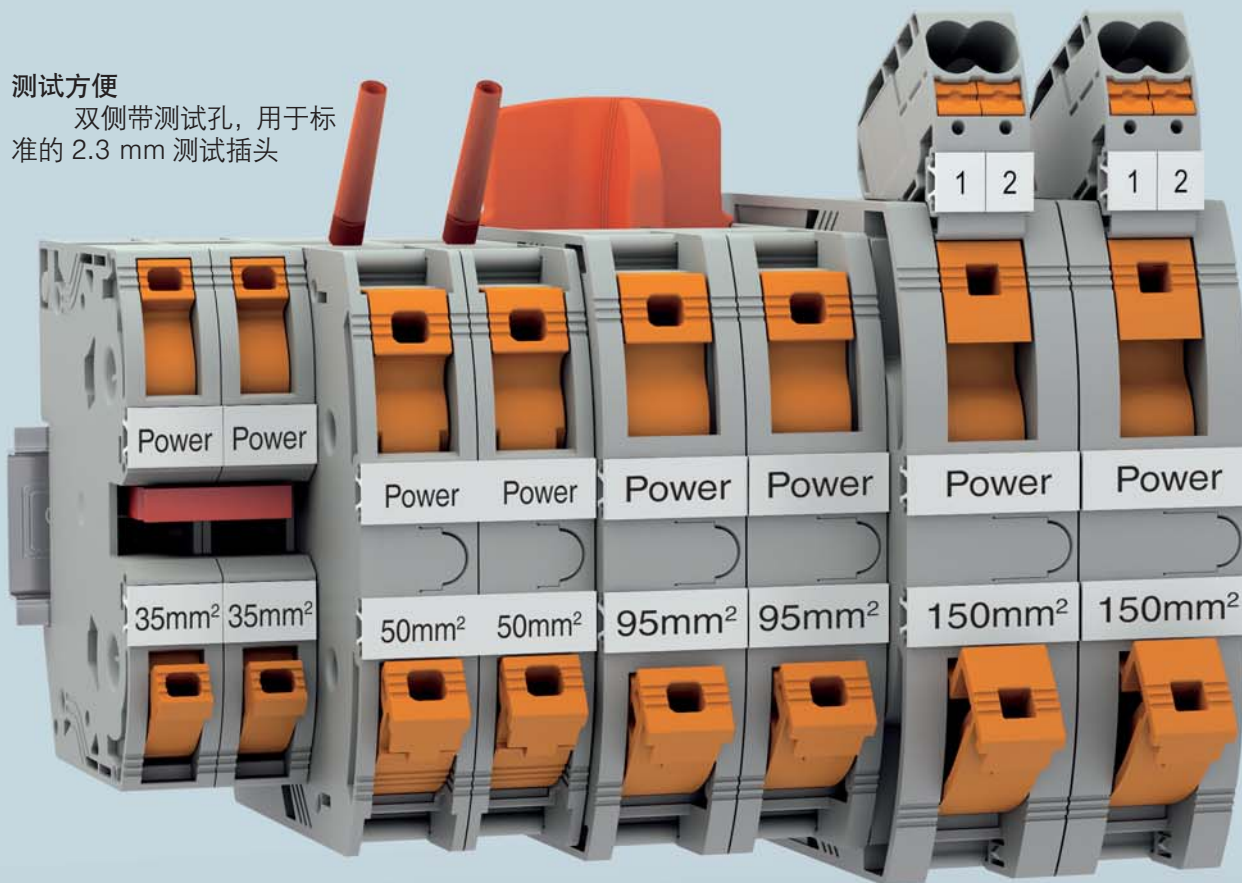


轻松连接大导线

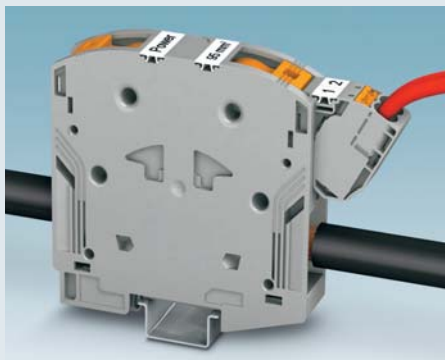
直接插入大线径导线，关闭助拔按钮，完成连接！

测试方便

双侧带测试孔，用于标准的 2.3 mm 测试插头

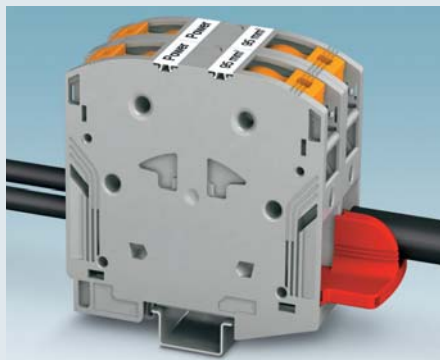


大面积标识
控制柜内布线清晰



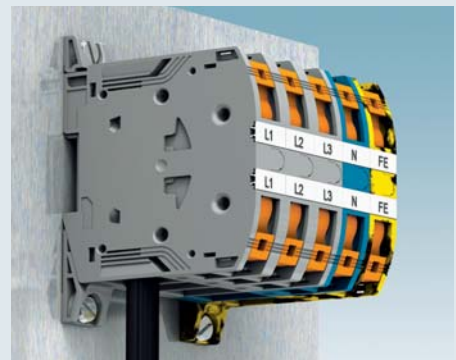
双线分接端子

采用全绝缘设计的嵌入式分接端子，可以轻松引出2根分支导线。分接端子最大支持16 mm²导线，可单独标识，每孔位均设有2.3 mm测试孔。



轻松实现电位分配

通过绝缘的插拔式桥接件实现电位分配。无需任何工具即可轻松安装并牢固卡接到接线区。



端子条预制服务

预制端子条节约安装和仓储成本，有面板安装和导轨安装两种方式可选。

导轨安装式大电流接线端子

... P = 带 4 mm 的测试插孔

型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间 黄黑相间 灰色 蓝色	PTPOWER 35 PTPOWER 35 BU PTPOWER 35-PE PTPOWER 35-FE PTPOWER 35 P PTPOWER 35 P BU	3212064 3212065 3212066 3212081 3212091 3212092	PTPOWER 50 PTPOWER 50 BU PTPOWER 50-PE PTPOWER 50-FE PTPOWER 50 P PTPOWER 50 P BU	3260050 3260051 3260052 3260063 3260065 3260066	PTPOWER 95 PTPOWER 95 BU PTPOWER 95-PE PTPOWER 95-FE PTPOWER 95 P PTPOWER 95 P BU	3260100 3260103 3260106 3260139 3260163 3260166
----	-----	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

厚度 / 长度 / 高度	[mm]	16 / 90.6 / 62.3	20 / 101 / 105	25 / 105.5 / 108.7
电流 / 电压 // UL	[A] / [V]	125 / 1500 // -	150 / 1000 // -	232 / 1500 // 230 / 1000
刚性 / AWG // 柔性 / AWG	[mm²] / -	6 - 35 / 10 - 2 // 6 - 35 / 10 - 2	10 - 70 / 8 - 2/0 // 10 - 70 / 8 - 2/0	25 - 95 / 4 - 3/0 // 25 - 95 / 4 - 3/0
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管	[mm²]	6 - 35 / 6 - 35	10 - 50 / 10 - 50	25 - 95 / 25 - 95
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性	[mm²]	6 - 35 / 6 - 35	10 - 50 / 10 - 50	25 - 95 / 25 - 95

型号	订货号	灰色 蓝色 黄黑相间 灰色 蓝色	PTPOWER 150 PTPOWER 150 BU PTPOWER 150-FE PTPOWER 150-P PTPOWER 150 P BU	3215000 3215001 3215002 3215003 3215004		
----	-----	------------------------------	--	---	--	--

厚度 / 长度 / 高度	[mm]	31 / 116.4 / 116.5		
电流 / 电压 // UL	[A] / [V]	309 / 1500 // -		
刚性 / AWG // 柔性 / AWG	[mm²] / -	35 - 150/2 - 300 Kcmil//35 - 150/2 - 300 Kcmil		
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管	[mm²]	35 - 150 / 35 - 150		
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性	[mm²]			









型号	订货号	3 x 灰色 3 x 灰色, 1 x 蓝色 3 x 灰色, 1 x 黄黑相间 3 x 灰色, 1 x 蓝色, 1 x 黄黑相间	PTPOWER 35-3L PTPOWER 35-3L/N PTPOWER 35-3L/FE PTPOWER 35-3L/N/FE	3212068 3212069 3212070 3212071	PTPOWER 50-3L PTPOWER 50-3L/N PTPOWER 50-3L/FE PTPOWER 50-3L/N/FE	3260053 3260054 3260055 3260056	PTPOWER 95-3L PTPOWER 95-3L/N PTPOWER 95-3L/FE PTPOWER 95-3L/N/FE	3260109 3260112 3260115 3260118
----	-----	--	--	--	--	--	--	--

电流 / 电压 // UL	[A] / [V]	125 / 1000 // -	150 / 1000 // -	232 / 1500 // 230 / 1000
刚性 / AWG // 柔性 / AWG	[mm²] / -	6 - 35 / 10 - 2 // 6 - 35 / 10 - 2	10 - 70 / 8 - 2/0 // 10 - 70 / 8 - 2/0	25 - 95 / 4 - 3/0 // 25 - 95 / 4 - 3/0
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管	[mm²]	6 - 35 / 6 - 35	10 - 50 / 10 - 50	25 - 95 / 25 - 95
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性	[mm²]	6 - 35 / 6 - 35	10 - 50 / 10 - 50	25 - 95 / 25 - 95

型号	订货号	3 x 灰色 3 x 灰色, 1 x 蓝色 3 x 灰色, 1 x 黄黑相间 3 x 灰色, 1 x 蓝色, 1 x 黄黑相间	PTPOWER 150-3L PTPOWER 150-3L/N PTPOWER 150-3L/FE PTPOWER 150-3L/N/FE	3215005 3215006 3215007 3215008		
----	-----	--	--	--	--	--

电流 / 电压 // UL	[A] / [V]	309 / 1500 // -		
刚性 / AWG // 柔性 / AWG	[mm²] / -	35 - 150/2 - 300 Kcmil//35 - 150/2 - 300 Kcmil		
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管	[mm²]	35 - 150 / 35 - 150		
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性	[mm²]			

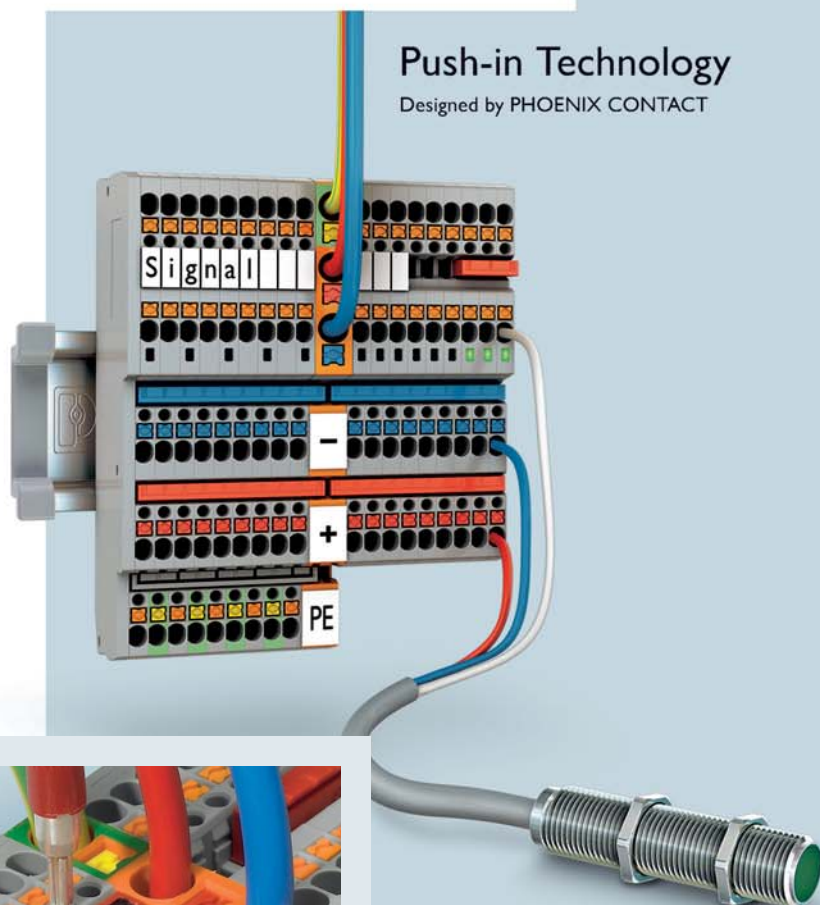
面板安装式大电流接线端子

								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄黑相间	PTPOWER 35-F PTPOWER 35-F BU PTPOWER 35-FE-F	3212078 3212079 3212082	PTPOWER 50-F PTPOWER 50-F BU PTPOWER 50-FE-F	3260061 3260062 3260064	PTPOWER 95-F PTPOWER 95-F BU PTPOWER 95-FE-F	3260133 3260136 3260142
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	16 / 91.6 / 62.3		20 / 91.01 / 105		25 / 139.1 / 99.8	
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	125 / 1000 // -		150 / 1000 // -		232 / 1500 // 230 / 1000	
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm²] / -	6 - 35 / 10 - 2/0 // 6 - 35 / 10 - 2/0		10 - 70 / 8 - 2/0 // 70 - 70 / 8 - 2/0		25 - 95 / 4 - 3/0 // 25 - 95 / 4 - 3/0	
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm²]	6 - 35 / 6 - 35		10 - 50 / 10 - 50		25 - 95 / 25 - 95	
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm²]	6 - 35 / 6 - 35		10 - 50 / 10 - 50		25 - 95 / 25 - 95	
								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄黑相间	PTPOWER 150-F PTPOWER 150-F BU PTPOWER 150-FE-F	3215030 3215031 3215032				
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	31 / 150 / 108.3					
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	309 / 1500 // -					
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm²] / -	35 - 150 / 2 - 300 Kcmil // 35 - 150 / 2 - 300					
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm²]	Kcmil					
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm²]	35 - 150 / 35 - 150					
								
型号	订货号	3 x 灰色 3 x 灰色, 1 x 蓝色 3 x 灰色, 1 x 黄黑相间 3 x 灰色, 1 x 蓝色, 1 x 黄黑相间	PTPOWER 35-3L-F PTPOWER 35-3L/N-F PTPOWER 35-3L/FE-F PTPOWER 35-3L/N/FE-F	3212072 3212073 3212075 3212076	PTPOWER 50-3L-F PTPOWER 50-3L/N-F PTPOWER 50-3L/FE-F PTPOWER 50-3L/N/FE-F	3260057 3260058 3260059 3260060	PTPOWER 95-3L-F PTPOWER 95-3L/N-F PTPOWER 95-3L/FE-F PTPOWER 95-3L/N/FE-F	3260121 3260124 2360127 3260130
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	125 / 1000 // -		150 / 1000 // -		232 / 1500 // 230 / 1000	
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm²] / -	6 - 35 / 10 - 2 // 6 - 35 / 10 - 2		10 - 70 / 8 - 2/0 // 70 - 70 / 8 - 2/0		25 - 95 / 4 - 3/0 // 25 - 95 / 4 - 3/0	
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm²]	6 - 35 / 6 - 35		10 - 50 / 10 - 50		25 - 95 / 25 - 95	
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm²]	6 - 35 / 6 - 35		10 - 50 / 10 - 50		25 - 95 / 25 - 95	
								
型号	订货号	3 x 灰色 3 x 灰色, 1 x 蓝色 3 x 灰色, 1 x 黄黑相间 3 x 灰色, 1 x 蓝色, 1 x 黄黑相间	PTPOWER 150-3L-F PTPOWER 150-3L/N-F PTPOWER 150-3L/FE-F PTPOWER 150-3L/N/FE-F	3215033 3215034 3215035 3215036				
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	309 / 1500 // -					
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm²] / -	35 - 150 / 2 - 300 Kcmil // 35 - 150 / 2 - 300					
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm²]	Kcmil					
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm²]	35 - 150 / 35 - 150					

紧凑、灵活 —— 采用直插式连接技术的 PTIO 传感器 / 执行器端子

使用厚度仅为 3.5 mm 的紧凑型传感器 / 执行器接线端子可在先进的设备和系统控制器内轻松完成传感器和执行器的布线工作。

所有的 PTIO 端子的形状相同，可用 CLIPLINE complete 桥接系统进行桥接，灵活性很高。



灵活的桥接

相同外形的电源端子轻松实现端子组的电位分配和扩展。

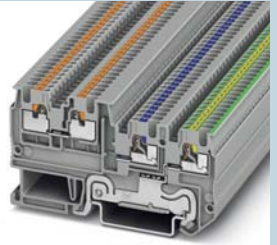
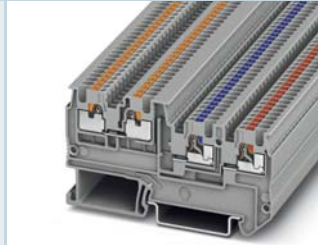


布线清晰

信号层可使用大标识，以便识别。LED 指示开关状态。信号传导层电位的桥接可选。

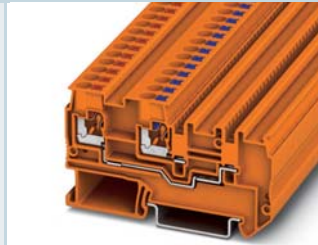
三线传感器 / 执行器端子

... LED 24 RD = 红色 LED 显示
... LED 24 GN = 绿色 LED 显示
) 适用 15 - 30 V DC, 0.31-0.95 mA



型号	订货号	灰色 灰色 灰色 灰色	PTIO 1,5/S/3 3244410	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD ¹⁾ PTIO 1,5/S/3-LED 24 GN ¹⁾	3244423 3244436	PTIO 1,5/S/3-PE 3244449
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	3.5 / 74.4 / 41.5 13.5 / 250 // - 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5	3.5 / 74.4 / 41.5 13.5 / 250 // - 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		3.5 / 74.4 / 41.5 13.5 / 250 // - 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5

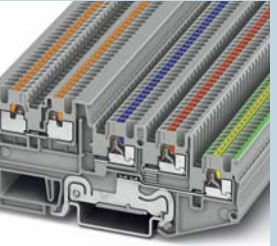
三线大电流端子



型号	订货号	橙色	PTIO-IN 2,5/3 OG 3244559
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	7 / 74.4 / 41.5 20 / 250 // - 0.2 - 4 / 24 - 12 // 0.2 - 2.5 / 24 - 14 0.2 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4

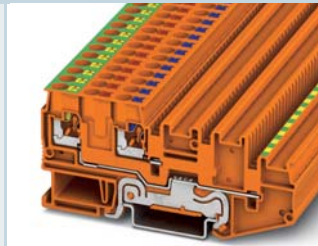
四线接近开关 / 执行器端子

... LED 24 RD = 红色 LED 显示
... LED 24 GN = 绿色 LED 显示
) 适用 15 - 30 V DC, 0.31-0.95 mA



型号	订货号	灰色 灰色 灰色 灰色	PTIO 1,5/S/4 3244452	PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD ¹⁾ PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN ¹⁾	3244457 3244520	PTIO 1,5/S/4-PE 3244465
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	3.5 / 90.8 / 41.5 13.5 / 250 // - 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5	3.5 / 90.8 / 41.5 13.5 / 250 // - 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		3.5 / 90.8 / 41.5 13.5 / 250 // - 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5

四线大电流端子

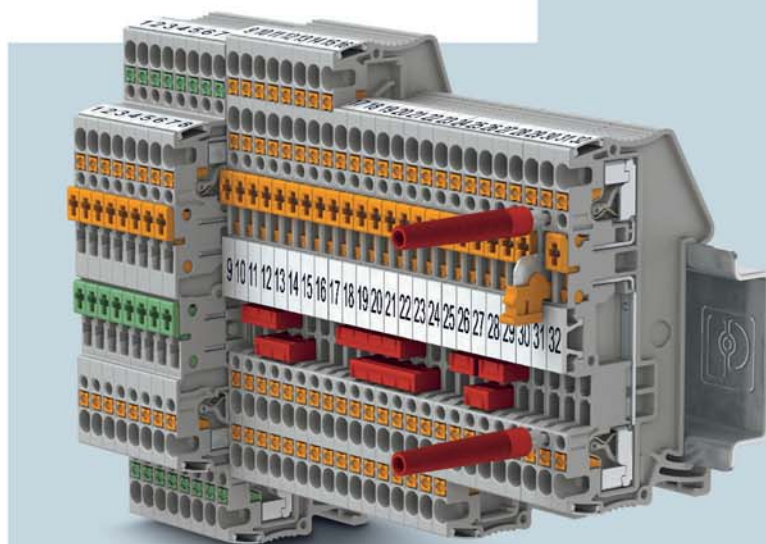


型号	订货号	橙色	PTIO-IN 2,5/4-PE OG 3244481
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	7 / 90.8 / 41.5 20 / 250 // - 0.2 - 4 / 24 - 12 // 0.2 - 2.5 / 24 - 14 0.2 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4

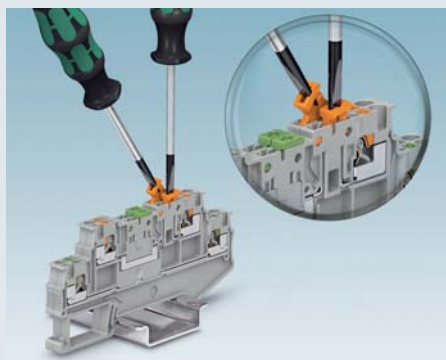
紧凑的功能型端子 —— 采用直插式连接技术的 PT 基座端子和刀闸端子

紧凑型组合式接线端子包括直通式接线端子、多导线连接端子和双层接线端子。

直插式超薄刀闸端子，极大提高了信号密度，每片仅厚3.5 mm，最大可接1.5 mm²导线，至少能节约30%的布线空间。

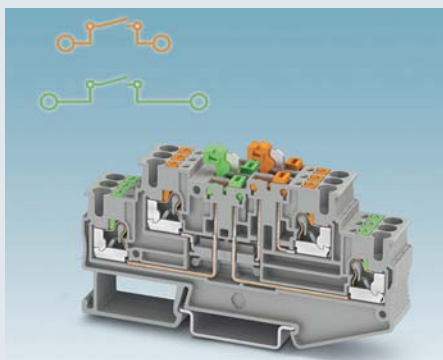


Push-in Technology
Designed by PHOENIX CONTACT



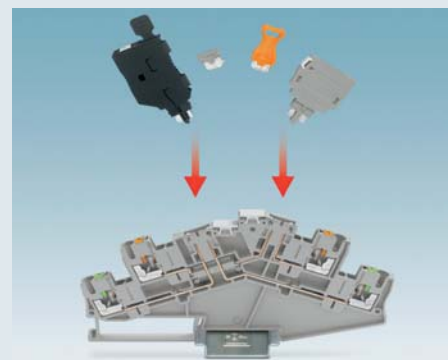
轻松操作和测试

分断刀闸上带十字槽，可使用不同规格的螺丝刀进行操作。所有端子的分断点两侧均提供测试接口，可接直径 2.3 mm 的测试插头。



双色编码标注双层刀闸端子

采用不同颜色的刀闸和助拔按钮以明确地在双层刀闸端子上区分不同的连接层。同时大面积的标识区域保证了快速高效的安装。



通用的多功能分断区

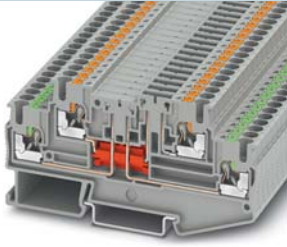
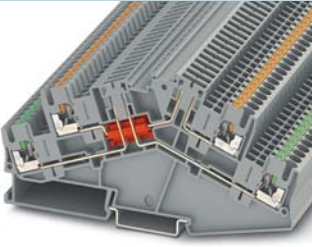
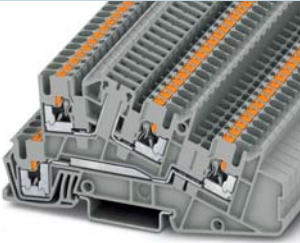
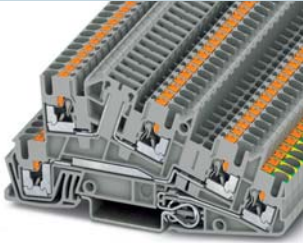
接线容量达 2.5 mm² 的接线端子系列还包括带一至两个通用分断区的双层分断端子。功能区可安装各种插头，如保险丝插头、元件插头和分断插头等。

用于安装功能插头的基座端子

... -MTD = 直通式接线端子，外形与普通端子相同

								
型号	订货号	灰色	PTC 2,5-TG	3270088	PTC 2,5-TWIN-TG	3270091	PTC 2,5-QUATTRO-TG	3270094
		灰色	PTC 2,5-MTD	3270106	PTC 2,5-TWIN-MTD	3270110		
		蓝色	PTC 2,5-MTD BU	3270109	PTC 2,5-TWIN-MTD BU	3270111		
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	5.2 / 56 / 36.5		5.2 / 67.8 / 36.5		5.2 / 79.6 / 36.5	
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	20 / 400 // -		20 / 400 // -		20 / 400 // -	
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm ²] / -	0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14		0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14		0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14	
带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管		[mm ²] ₂	0.14 - 2.5		0.14 - 2.5		0.14 - 2.5	
								
型号	订货号	灰色	PT 2,5-TG	3210185	PT 2,5-TWIN-TG	3210198	PT 2,5-QUATTRO-TG	3210208
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	5.2 / 62 / 36.5		5.2 / 74 / 36.5		5.2 / 84 / 36.5	
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	20 / 400 // 20 / 300		20 / 400 // 20 / 300		20 / 400 // 20 / 300	
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm ²] / -	0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14		0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14		0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14	
带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管		[mm ²]	0.14 - 2.5		0.14 - 2.5		0.14 - 2.5	
可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm ²]					0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	
								
型号	订货号	灰色	PT 2,5-TGB	3210192	PT 2,5-TWIN-TGB	3210193	PT 2,5-QUATTRO-TGB	3210194
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	5.2 / 70.1 / 36.8		5.2 / 81.9 / 36.7		5.2 / 92.2 / 36.7	
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	16 / 400 // 16 / 600		16 / 400 // 16 / 600		16 / 400 // 16 / 600	
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm ²] / -	0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14		0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14		0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14	
带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管		[mm ²]	0.14 - 2.5		0.14 - 2.5		0.14 - 2.5	
可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm ²]	0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	
								
型号	订货号	灰色	PT 4-TG	3211922	PTU 4-TG	3209542		
		灰色			PTU 4-TG-P	3209541		
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	6.2 / 56 / 36.5		6.2 / 71 / 42.8			
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	20 / 400 // 20 / 300		20 / 400 // -			
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm ²] / -	0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12		0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12			
带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管		[mm ²]	0.25 - 4		0.25 - 4			
可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm ²]						

用于安装功能插头的基座端子

						
型号	订货号	灰色 蓝色	PTT 2,5-L/TG PTT 2,5-L/TG BU	3210230 3210270	PTTBS 2,5-2TGB	3210402
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 92.4 / 47.4 16 / 400 // 16 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 127.5 / 64.3 16 / 400 // 16 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	
¹) 功能层额定电流 16 A						
型号	订货号	灰色	PTI 2,5-L/TG	3213961	PTI 2,5-PE/L/TG	3213960
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 101 / 50.5 24¹) / 400 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 4 / 26 - 12 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 101 / 50.5 24¹) / 400 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 4 / 26 - 12 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	

用于功能性端子的插头

						
型号	订货号	灰色 橙色	P-FIX	3038956	P-DI	3036783
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压		[mm] [A] / [V]	4 / 10.5 / - 20 / -		3.5 / 10.8 / 23.1 20 / -	
1N 4007 二极管, 反向电压 1300 V, 最大持续电流 1 A ... L-R = 二极管导通方向从左到右 ... R-L = 二极管导通方向从右到左 1) 每个端子最大功耗 1 W						
型号	订货号	灰色 灰色 灰色 黑色	P-CO P-CO 1N4007/R-L P-CO 1N4007/L-R	3036796 3032457 3032460	P-CO 2-5 R47K 元件插头, 电阻 47 kohm, 连接相邻两个直径为 5.2 mm 的端子, 插入 桥接并 P-CO 2-5 R47K	3032447
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压		[mm] [A] / [V]	5.2 / 24 / 22 6') / -			
... LED = LED 显示 1) 适用 12 - 30 V DC, 0.31 - 0.95 mA 2) 适用 30 - 60 V AC/DC, 0.40 - 0.86 mA 3) 适用 110 - 250 V AC/DC, 0.41 - 0.96 mA						
型号	订货号	黑色 黑色	P-FU 5X20-5	3209235	P-FU 5X20 LED 24-5 ¹⁾ P-FU 5X20 LED 60-5 ²⁾	3209248 3209251
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压		[mm] [A] / [V]	5.2 / 23.5 / 45.5 6.3 / 400		5.2 / 23.5 / 45.5 6.3 / 24, 60	5.2 / 23.5 / 45.5 6.3 / 250
... LED / ...LA = LED 显示 1) 适用 12 - 30 V DC, 0.31 - 0.95 mA 2) For 30 - 60 V AC/DC, 0.40 - 0.86 mA 3) 适用 110 - 250 V AC/DC, 0.41 - 0.96 mA						
型号	订货号	黑色 黑色	P-FU 5X20	3036806	P-FU 5X20 LED 24 ¹⁾ P-FU 5X20 LED 60 ²⁾	3036819 3036822
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压		[mm] [A] / [V]	6.2 / 28 / 25 6.3 / 500		6.2 / 28 / 25 6.3 / 24, 60	6.2 / 28 / 25 6.3 / 250

刀闸分断端子

... -MTD = 直通式接线端子，外形与普通端子相同

型号	订货号	灰色 蓝色 灰色 蓝色	PT 1,5/S-MT PT 1,5/S-MT BU PT 1,5/S-MTD PT 1,5/S-MTD BU	3210301 3210302 3210308 3210309	PT 1,5/S-TWIN-MT PT 1,5/S-TWIN-MT BU PT 1,5/S-TWIN-MTD PT 1,5/S-TWIN-MTD BU	3210311 3210312 3210317 3210319	PT 1,5/S-QUATTRO-MT PT 1,5/S-QUATTRO-MT BU PT 1,5/S-QUATTRO-MTD PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU	3210321 3210322 3210328 3210329
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	3.5 / 58.9 / 32 10 / 400 // 10 / 300 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		3.5 / 67.8 / 32 10 / 400 // 10 / 300 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		3.5 / 76.9 / 32 10 / 400 // 10 / 300 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5	

... -MTD = 直通式接线端子，外形与普通端子相同




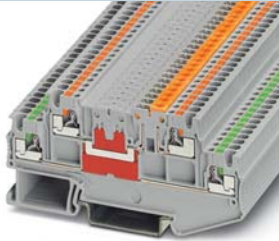
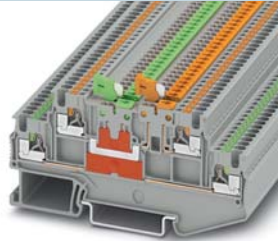
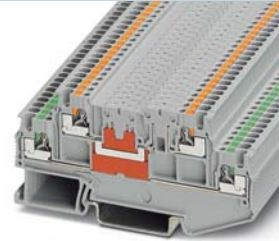
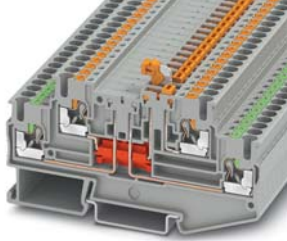
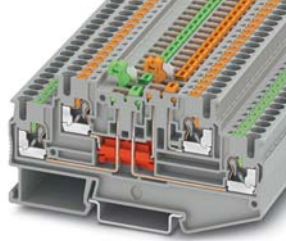
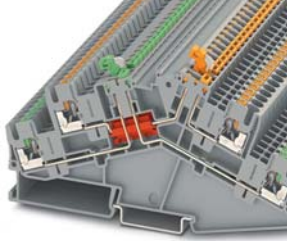
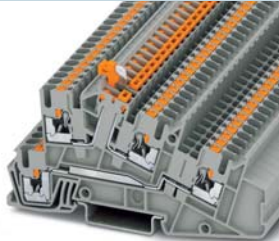
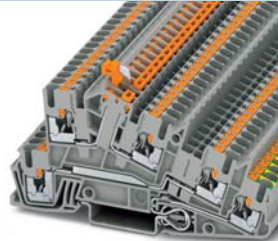

型号	订货号	灰色 灰色 蓝色	PTC 2,5-MT PTC 2,5-MT-MTD PTC 2,5-MT-MTD BU	3270079 3270106 3270109	PTC 2,5-TWIN-MT PTC 2,5-TWIN-MTD PTC 2,5-TWIN-MTD BU	3270082 3270110 3270111	PTC 2,5-QUATTRO-MT	3270085
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	5.2 / 56 / 36.5 20 / 400 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 67.8 / 36.5 20 / 400 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 79.6 / 36.5 20 / 400 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	

型号	订货号	灰色 蓝色	PT 2,5-MT PT 2,5-MT BU	3210156 3211650	PT 2,5-TWIN-MT PT 2,5-TWIN-MT BU	3210169 3211663	PT 2,5-QUATTRO-MT PT 2,5-QUATTRO-MT BU	3210172 3211676
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	5.2 / 62 / 36.5 20 / 400 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 74 / 36.5 20 / 400 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 84 / 36.5 20 / 400 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	

型号	订货号	灰色 蓝色	PT 2,5-MTB PT 2,5-MTB BU	3210157 3210163	PT 2,5-TWIN-MTB PT 2,5-TWIN-MTB BU	3210170 3210177	PT 2,5-QUATTRO-MTB PT 2,5-QUATTRO-MTB BU	3210184 3210191
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	5.2 / 70.1 / 36.7 16 / 400 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 81.9 / 36.7 16 / 400 // 16 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 92.2 / 36.7 16 / 400 // 16 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	

刀闸分断端子

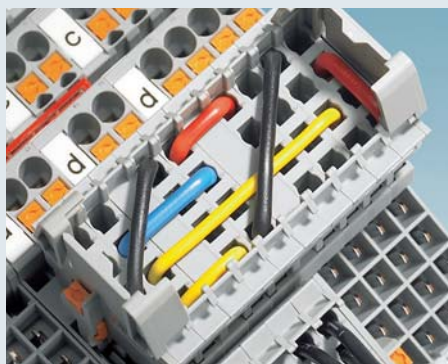
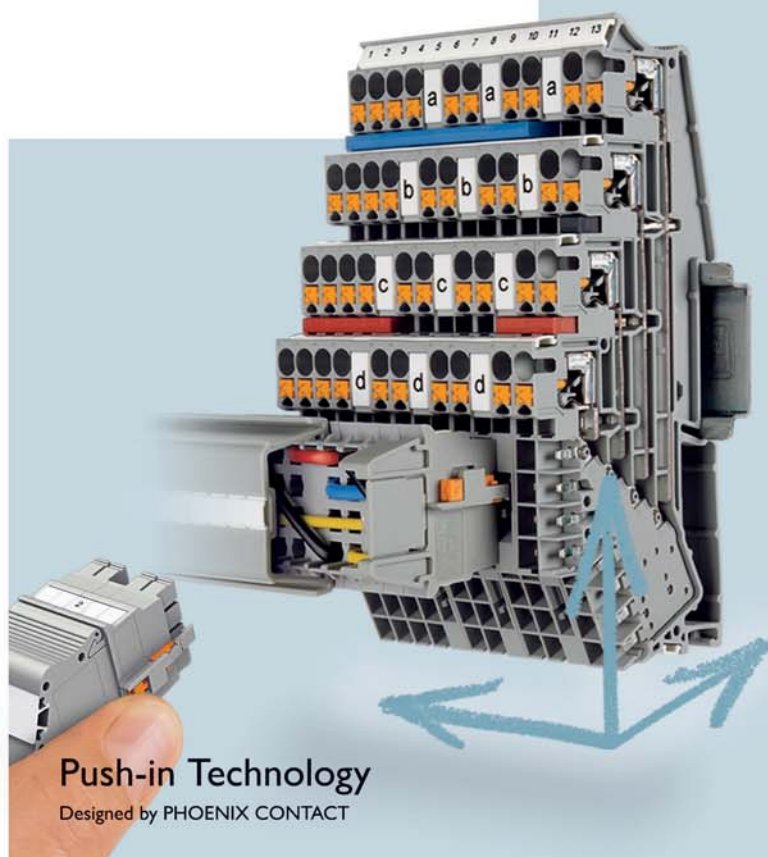
... -MTD = 直通式接线端子，外形与普通端子相同

								
型号	订货号	灰色 灰色	PT 4-MT	3211933	PTU 4-MT PTU 4-MTD	3209538 3209539	PTU 4-MT-P PTU 4-MTD-P	3209532 3209540
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	6.2 / 56 / 36.5 20 / 400 // 20 / 300 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6		6.2 / 71 / 42.8 20 / 400 // - 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6		6.2 / 71 / 42.8 20 / 400 // - 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6	
								
型号	订货号	灰色 蓝色	PTT 1,5/S-LMT PTT 1,5/S-LMT BU	3210341 3210342	PTT 1,5/S-2MT PTT 1,5/S-2MT BU	3210351 3210352	PTT 1,5/S-2L PTT 1,5/S-2L BU	3210356 3210357
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	3.5 / 86 / 42.6 9 / 400 // 10 / 300 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		3.5 / 86 / 42.6 9 / 400 // 10 / 300 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		3.5 / 86 / 42.6 9 / 400 // 10 / 300 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
								
型号	订货号	灰色 蓝色 灰色 蓝色	PTT 2,5-LMT PTT 2,5-LMT BU PTT 2,5-2L PTT 2,5-2L BU	3210251 3210257 3210267 3210268	PTT 2,5-2MT PTT 2,5-2MT BU PTT 2,5-2L PTT 2,5-2L BU	3210258 3210265 3210267 3210268	PTTBS 2,5-2MTB PTTBS 2,5-2MTB BU	3210400 3210401
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	5.2 / 92.4 / 47.4 20 / 400 // 16 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 92.4 / 47.4 16 / 400 // 16 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 127.5 / 64.3 16 / 400 // 16 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	
1) 功能层额定电流 16 A								
型号	订货号	灰色 白色	PTI 2,5-L/LTB	3213958	PTI 2,5-PE/L/LTB	3213957	S-MT	3247954
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm ²] / - [mm ²] [mm ²]	5.2 / 101 / 50.5 24 ¹⁾ / 400 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 4 / 26 - 12 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 101 / 50.5 24 ¹⁾ / 400 // 20 / 300 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 4 / 26 - 12 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		开关锁定元件，用于 PT... 2,5... 和 PT... 4... 系列的所有刀闸分断端子	

灵活跨接 —— 采用直插式连接技术的 PT 四层接线端子

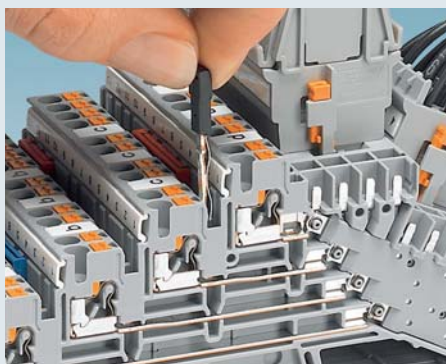
PT 2,5-4L... 四层接线端子可用于跨接控制器和系统之间的信号，节省空间。

基于端子底座桥接件和 4 芯插头的不同配置组合方式，该接线端子可进行灵活的信号分配，节省大量空间。



灵活跨接

四层接线端子可选单插头、两插头方案，通过添加一个跳接层，可增强系统模块化功能。自由跳线，可实现水平、垂直和倾斜方向的跳线。



轻松实现电位分配



使用 FBS-PV PT 2,5-4L 插拔式垂直电位桥接件可在接线端子层间轻松实现短接。各层提供一个桥接并实现层与层之间的桥接。



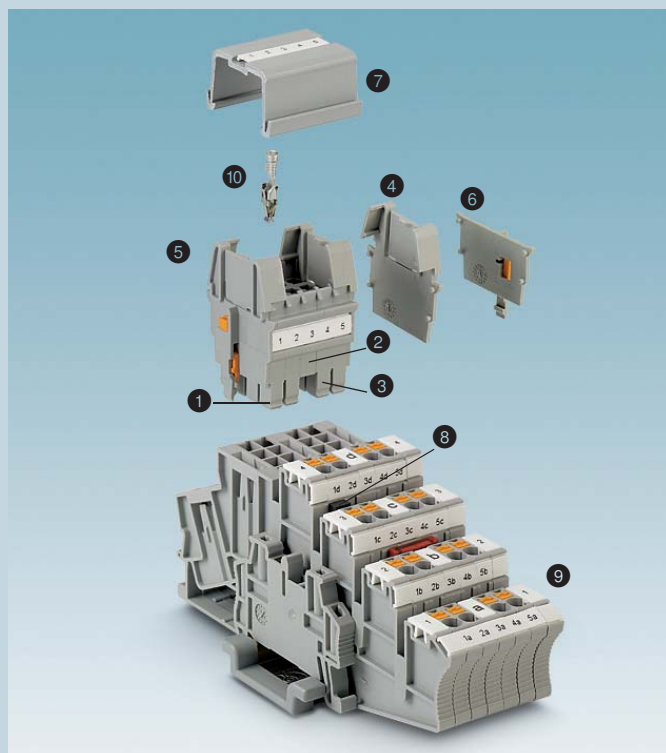
模块化结构

插头配件采用模块化设计，可根据不同的应用进行组装。通过无螺纹法兰盖板和配套的法兰端子可加固现场插头。

四层接线端子

								
型号	订货号	灰色	PT 2,5-4L/1P	3012300	PT 2,5-4L/2P	3012310	PT 2,5-PE/3L/2P	3012316
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 105.6 / 59 10 / 250 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 125 / 59 10 / 250 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		5.2 / 125 / 59 10 / 250 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	
								
型号	订货号	灰色 灰色 灰色 灰色	CP-H 2,5-4L CP-H 2,5-4L-Z	3012313 3012314	CP-H 2,5-4L CP-H 2,5-4L-Z	3012313 3012314	CP-H 2,5-4L-PE CP-H 2,5-4L-Z-PE	3012323 3012324
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 31.6 / 31.7		5.2 / 31.6 / 31.7		5.2 / 31.6 / 31.7	

四层接线端子配件

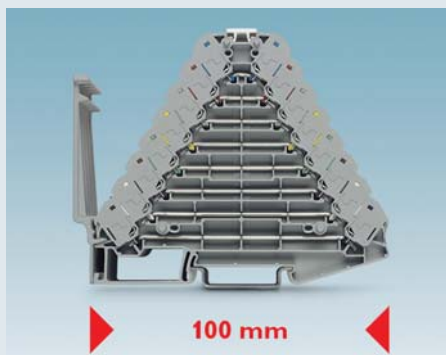


- ① CP-H 2,5-4L-Z 4 芯插头带固定销, 订货号: 3012314
- ② DP-CP-H 2,5-4L 空间补偿板, 订货号: 3012319
- ③ CP-H 2,5-4L 4 芯插头, 订货号: 3012313
- ④ D-CP-H 2,5-4L 保护盖支架, Order No. 3012320
- ⑤ DFS-CP-H 2,5-4L 保护盖支架, 带自锁法兰盖板, 订货号: 3012317
- ⑥ DFS-CP 2,5-4L 自锁法兰盖板, 订货号: 3012321
- ⑦ AP-CP-H 保护盖, 订货号: 3012315
- ⑧ FBS-PV PT 2,5-4L 垂直电位桥接件, 订货号: 3012318
- ⑨ PT 2,5-4L/1P-FS 自锁法兰
用于单插槽, 订货号: 3012302
PT 2,5-4L/2P-FS 自锁法兰
用于双插槽, 订货号: 3012312
- ⑩ 压接插针, 订货号: 3190438 和 3190506

简便、可靠和直观的配线 —— 采用直插式连接技术的 PTRV 高密度矩阵接线单元

传感器和执行器的紧凑型桥接方案使布线更加清晰和高效。通过可配置的颜色编码可快速定位并固定接线。个性化的插入式大标识可轻松识别各矩阵接线层并对控制柜内布线一目了然。

该系列产品还包括相同外形的电位分配器和全套附件。



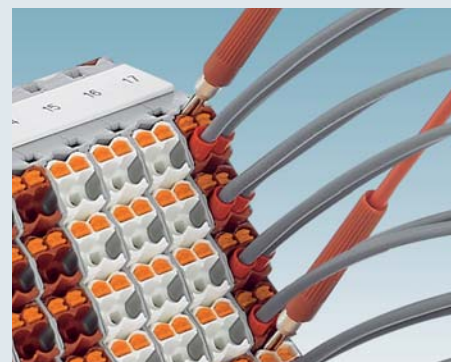
紧凑布线

这款市面上独有的紧凑矩阵接线单元可将信号接线密度最大化。可选配的导线布线槽附件同样降低了成本并且节省了空间。



可靠且直观

根据颜色接线：导线和接线位的颜色可灵活配置，确保导线直观、可靠连接。我们提供 11 种不同的颜色编码，您可根据实际需求选择颜色配置接线单元。



测试方便


每两个接线位之间各有一个 2.3 mm 测试孔，方便测试。这样在接线单元各层均可轻松测试。

高密度矩阵接线单元

<div>.../WH = 白色层</div> <div>.../RD = 红色层</div> <div>...BU/BU = 蓝色层</div> <div>...BU/WH = 白色层</div> <div>...BU/RD = 红色层</div> <div>.../BK = 黑色层</div> <div>...BU/RK = 黑色层</div> <div>.../YEBK = 顶上 2 层黄色, 底下 2 层黑色</div> <div>.../BKYE = 顶上 2 层黑色, 底下 2 层黄色</div> <div>PTRVB 4-FI 带 4 mm² 的接线单元格</div>											
型号	订货号	灰色 灰色 蓝色 蓝色 蓝色 灰色 蓝色 灰色 灰色	PTRV 4 /WH PTRV 4 /RD PTRV 4 BU/BU PTRV 4 BU/WH PTRV 4 BU/RD	3270115 3270121 3270118 3270119 3270120		PTRV 4-PV /BK PTRV 4-PV BU/BK PTRV 4-FE /YEBK PTRV 4-FE /BKYE	3270125 3270126 3270130 3270131	可桥接¹)	PTRVB 4-FI PTRVB 4-PV	3270158 3270157	
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 /AWG// 柔性 /AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性	[mm] [A] / [V] [mm²] / – [mm²] [mm²]	8.3 / 64 / 55.5 10 / 250 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5	8.3 / 64 / 55.5 17.5 / 250 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5		8.3 / 64 / 55.5 17.5 / 250 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5		8.3 / 64 / 55.5 17.5 / 250 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5				
<div>.../WHRD = 顶上 4 层白色, 底下 4 层红色</div> <div>.../RDWH = 顶上 4 层红色, 底下 4 层白色</div> <div>...BU/BU = 蓝色层</div> <div>...BU/WHRD = 顶上 4 层白色, 底下 4 层红色</div> <div>...BU/RDWH = 顶上 4 层红色, 底下 4 层白色</div> <div>.../BK = 黑色层</div> <div>...BU/BK = 黑色层</div> <div>.../BKYE = 顶上 4 层黑色, 底下 4 层黄色</div> <div>.../YEBK = 顶上 4 层黄色, 底下 4 层黑色</div>											
型号	订货号	灰色 灰色 蓝色 蓝色 蓝色 灰色 蓝色 灰色 灰色	PTRV 8 /WHRD PTRV 8 /RDWH PTRV 8 BU/BU PTRV 8 BU/WHRD PTRV 8 BU/RDWH	3270133 3270137 3270136 3270134 3270135		PTRV 8-PV /BK PTRV 8-PV BU/BK PTRV 8-FE /BKYE PTRV 8-FE /YEBK	3270142 3270145 3270149 3270148	可桥接¹)	PTRVB 8-FI PTRVB 8-PV	3270160 3270159	
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 /AWG// 柔性 /AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性	[mm] [A] / [V] [mm²] / – [mm²] [mm²]	8.3 / 64 / 55.5 8 / 250 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5	8.3 / 64 / 55.5 17.5 / 250 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5		8.3 / 64 / 55.5 17.5 / 250 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5		8.3 / 64 / 55.5 17.5 / 250 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5				
标识架和保护盖 ... A-D : 打印 A 到 D ... 1-4 : 打印 1 到 4 ... A-H : 打印 A 到 H ... 1-8 : 打印 1 到 8											
型号	订货号	White 白色 白色 / 未打印 白色 白色 白色 / 未打印	DP-PTRV 4 DP-PTRV 8	3270163 3270154	D-PTRV 4 WH A-D D-PTRV 4 WH 1-4 D-PTRV 4 WH D-PTRV 8 WH A-H D-PTRV 8 WH 1-8 D-PTRV 8 WH	3270153 3270152 3270151 3270156 3270155 3270154	端子标记条			ZB 8,3:UNBRDRUCKT ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN	0803444 0803445 0803446
...LG = 纵向标识 1-8 或 A-H ...QR = 侧面标识 1-8 或 A-H			关于如何选择合适的标识材料, 请访问我公司的网站 ZBF 6/9,2 S8;LGS:1-8 ZBF 6/9,2 S8;LGS:A-H ZBF 6/9,2 S8;QR:1-8 ZBF 6/9,2 S8;QR:A-H ZBF 6/9,2 S8;LGS:UNBEDRUCKT								

¹) 可采用 FBST 500 PLC RD 连续式桥接件 (订货号: 2966786) 进行桥接, 订货号

可灵活配置的高密度矩阵接线单元，参见订货示例

颜色配置选项 .../COL-RD = 左侧颜色可配置，右侧红色 .../COL-WH = 左侧颜色可配置，右侧白色 .../RD-COL = 左侧红色，右侧颜色可配置 .../WH-COL = 左侧白色，右侧颜色可配置 .../COL-COL = 左右侧颜色均可配置 (每层一种颜色)						
型号	订货号	灰色	PTRV 4 /COL-RD	3001754		
		灰色	PTRV 4 /COL-WH	3001871		
		灰色	PTRV 4 /RD-COL	3001872		
		灰色	PTRV 4 /WH-COL	3001874		
		灰色	PTRV 4 /COL-COL	3001875		
厚度 / 长度 / 高度	[mm]	8.3 / 64 / 55.5				
电流 / 电压 // UL	[A] / [V]	10 / 250 // -				
刚性 /AWG// 柔性 /AWG	[mm²] / -	0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14				
带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管	[mm²]	0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5				
可直接插拔：带冷压头 / 刚性	[mm²]	0.34 - 2.5				
颜色配置选项 .../COL-RDWH = 左侧颜色可配置； 右侧顶上 4 层红色，底下 4 层白色 .../COL-WHRD = 左侧颜色可配置； 右侧顶上 4 层白色，底下 4 层红色 .../RDWH-COL = 左侧顶上 4 层红色， 底下 4 层白色；右侧颜色可配置 .../WHRD-COL = 左侧顶上 4 层白色， 底下 4 层红色；右侧颜色可配置 .../COL-COL = 左侧颜色可配置 (每层一种颜色)						
型号	订货号	灰色	PTRV 8 /COL-RDWH	3001851		
		灰色	PTRV 8 /COL-WHRD	3001876		
		灰色	PTRV 8 /RDWH-COL	3001877		
		灰色	PTRV 8 /WHRD-COL	3001878		
		灰色	PTRV 8 /COL-COL	3001879		
厚度 / 长度 / 高度	[mm]	8.3 / 100 / 87.5				
电流 / 电压 // UL	[A] / [V]	8 / 250 // -				
刚性 /AWG// 柔性 /AWG	[mm²] / -	0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14				
带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管	[mm²]	0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5				
可直接插拔：带冷压头 / 刚性	[mm²]	0.34 - 2.5				

订货示例：可配置的高密度矩阵接线单元

订货示例：
依照 DIN VDE 0815 标准，8 层的高密度矩阵接线单元配置如下：

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

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

可选颜色：

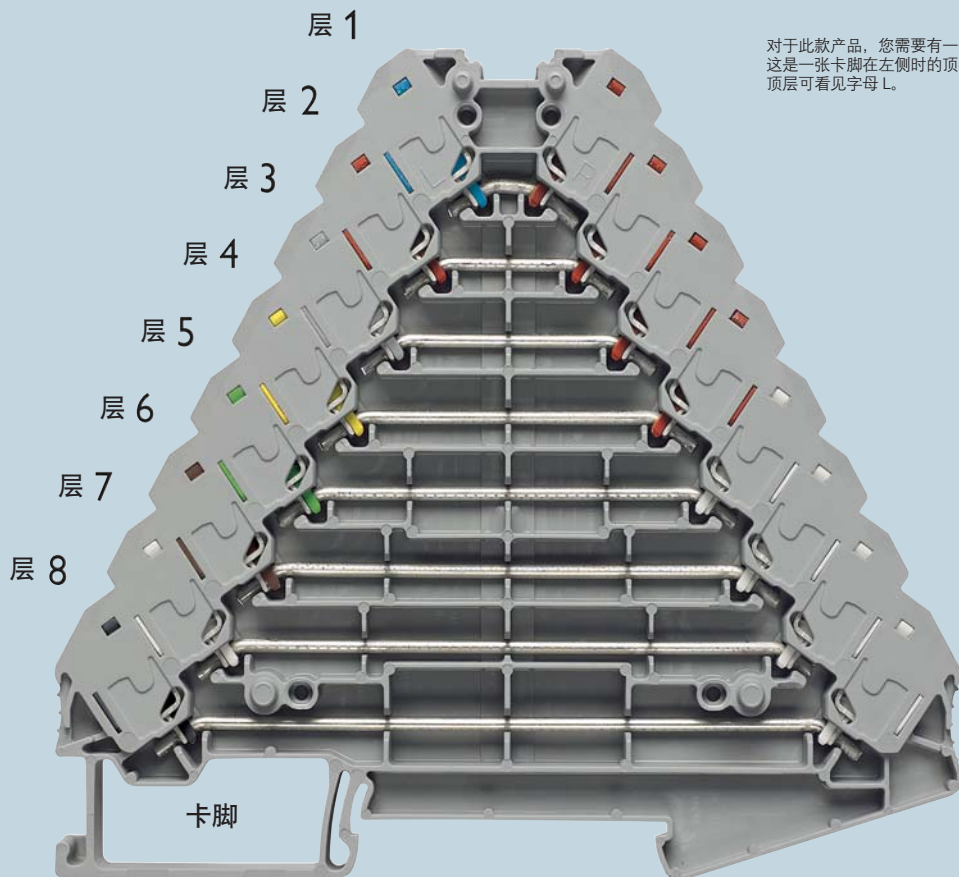
BU	蓝色
RD	红色
GY	灰色
YE	黄色
GN	绿色
BN	棕色
WH	白色
BK	黑色
VT	紫色
OG	橙色
PK	粉色



订货时，请按照以下订货示例指定颜色顺序。

本示例的订货数据如下：

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



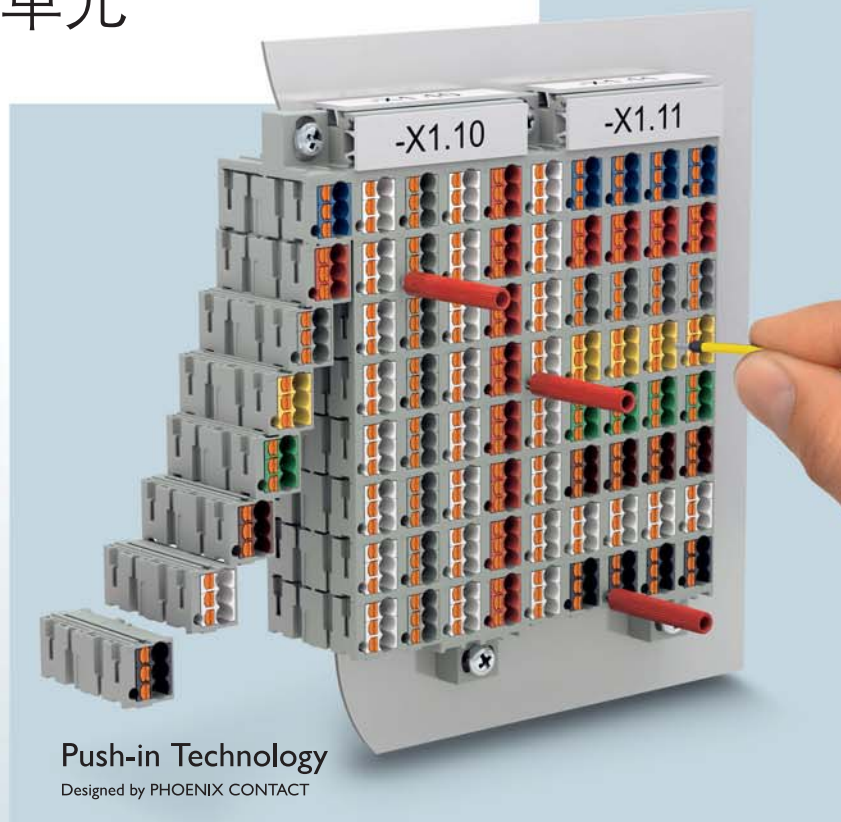
对于此款产品，您需要有一个明确的概念，以确保正确订货。
这是一张卡脚在左侧时的顶视图。
顶层可看见字母 L。



简便、可靠和直观的配线 —— 采用直插式连接技术的 PTMC 高密度矩阵接线单元

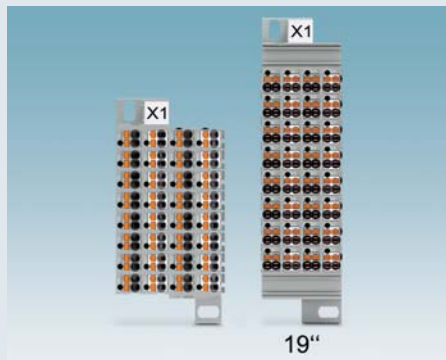
PTMC 高密度矩阵接线单元设计合理，在自动化应用中可实现最大信号密度。模块化的结构、精确的位数以及不同颜色的矩阵元件，确保排列清晰，接线无差错。

除了导轨安装方式外，通过适配器还可进行支架安装。



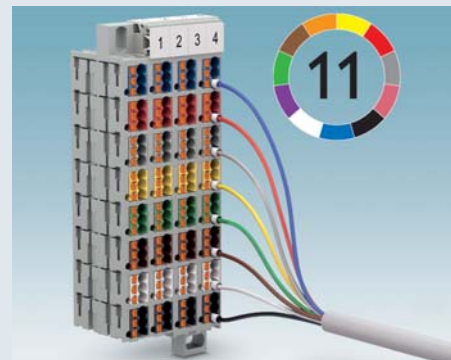
模块化结构

高密度矩阵接线单元采用模块化设计，接线位可根据具体应用进行配置。各元件可轻松卡接到位，形成特别牢固的接线板，并能防止扭曲。



节省空间的设计



相比目前市场上的 19 吋矩阵接线单元，该产品结构更紧凑，可提高 20% 的接线密度。



可靠且直观

根据颜色接线：导线和接线位的颜色可灵活配置，确保接线直观可靠的接线。我们提供 11 种不同的颜色，您可根据实际需求选择颜色配置接线单元。

可自行组装的高密度矩阵接线单元

						
型号	订货号	灰色	PTMC 1,5-2 / GY	3270302	PTMC 1,5-3 / GY	3270300
		白色	PTMC 1,5-2 / WH	3270303	PTMC 1,5-3 / WH	3270301
		蓝色	PTMC 1,5-2 / BU	3270430	PTMC 1,5-3 / BU	3270420
		红色	PTMC 1,5-2 / RD	3270431	PTMC 1,5-3 / RD	3270421
		绿色	PTMC 1,5-2 / GN	3270432	PTMC 1,5-3 / GN	3270422
		棕色	PTMC 1,5-2 / BN	3270433	PTMC 1,5-3 / BN	3270423
		黑色	PTMC 1,5-2 / BK	3270434	PTMC 1,5-3 / BK	3270424
		紫色	PTMC 1,5-2 / VT	3270435	PTMC 1,5-3 / VT	3270425
		橙色	PTMC 1,5-2 / OG	3270436	PTMC 1,5-3 / OG	3270426
		黄色	PTMC 1,5-2 / YE	3270437	PTMC 1,5-3 / YE	3270427
		粉色	PTMC 1,5-2 / PK	3270438	PTMC 1,5-3 / PK	3270428
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	11 / 12.2 / 30		11 / 12.2 / 30	
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	17.5 / 500 // -		17.5 / 500 // -	
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm ²] / -	0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12		0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12	
带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管		[mm ²]	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm ²]	0.34 - 2.5		0.34 - 2.5	

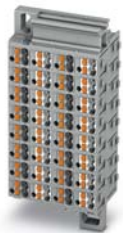
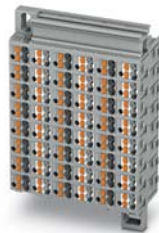

法兰盖，用于直接安装和标识适配器

											
型号	订货号	灰色	DF-PTMC-O	3270400	DF-PTMC-U	3270401	DF-PTMC-ZB	3270410			
			顶部		底部		多层标记支架				


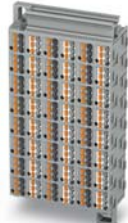
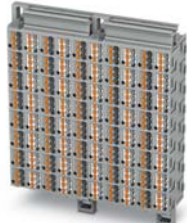
适配器，用于 DIN 导轨安装

							
型号	订货号	灰色	DF-PTMC-NS	3270403	DF-PTMC-ZB	3270410	
			DIN 导轨适配器		多层标记支架		


高密度矩阵接线单元，正反面、两进两出预组装端子

								
型号	订货号	灰色 蓝色	PTMC 1,5/32-2 PTMC 1,5/32-2 BU	3270314 3270315	PTMC 1,5/48-2 PTMC 1,5/48-2 BU	3270322 3270323	PTMC 1,5/80-2 PTMC 1,5/80-2 BU	3270329 3270330
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	44 / 73.2 / 30 17.5 / 500 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5		66 / 73.2 / 30 17.5 / 500 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5		110 / 73.2 / 30 17.5 / 500 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5	

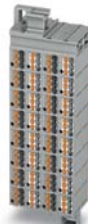


高密度矩阵接线单元，正反面、三进三出线预组装端子

								
型号	订货号	灰色 蓝色	PTMC 1,5/32-3 PTMC 1,5/32-3 BU	3270310 3270312	PTMC 1,5/48-3 PTMC 1,5/48-3 BU	3270318 3270320	PTMC 1,5/80-3 PTMC 1,5/80-3 BU	3270324 3270326
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	44 / 102 / 30 17.5 / 500 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5		66 / 102 / 30 17.5 / 500 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5		110 / 102 / 30 17.5 / 500 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5	



高密度矩阵接线单元，正反面、两进两出线接线单元进行的预组装，适用于 19 英寸支架

				
型号	订货号	灰色 蓝色	PTMC 1,5/32-2H 19Z PTMC 1,5/32-2H /BU 19Z	3270316 3270317
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 /AWG// 柔性 /AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性	[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	34.4 / 111 / 30 17.5 / 500 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5		



高密度矩阵接线单元，正反面、三进三出线接线单元进行的预组装，适用于 19 英寸支架

								
型号	订货号	灰色 蓝色	PTMC 1,5/32-3 19Z PTMC 1,5/32-3 /BU 19Z	3270311 3270313	PTMC 1,5/48-3 19Z PTMC 1,5/48-3 /BU 19Z	3270319 3270321	PTMC 1,5/80-3 19Z PTMC 1,5/80-3 /BU 19Z	3270325 3270327
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 /AWG// 柔性 /AWG 带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管 可直接插拔：带冷压头 / 刚性	[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	44 / 111 / 30 17.5 / 500 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5	66 / 111 / 30 17.5 / 500 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5		110 / 111 / 30 17.5 / 500 // - 0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 0.34 - 2.5			

可自由组装的高密度矩阵接线单元，直接安装

							
型号	订货号	灰色	PTMC 1,5/1-2-DF	3001937	PTMC 1,5/1-3-DF	3001929	
			PTMC 1,5/2-2-DF	3001940	PTMC 1,5/2-3-DF	3001930	
			PTMC 1,5/3-2-DF	3001942	PTMC 1,5/3-3-DF	3001931	
			PTMC 1,5/4-2-DF	3001943	PTMC 1,5/4-3-DF	3001932	
			PTMC 1,5/5-2-DF	3001944	PTMC 1,5/5-3-DF	3001933	
			PTMC 1,5/6-2-DF	3001945	PTMC 1,5/6-3-DF	3001934	
			PTMC 1,5/7-2-DF	3001946	PTMC 1,5/7-3-DF	3001935	
			PTMC 1,5/8-2-DF	3001947	PTMC 1,5/8-3-DF	3001936	
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	- / 30 / -		- / 30 / -		
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	10 / 500 // -		10 / 500 // -		
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm²] / -	0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12		0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12		
带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管		[mm²]	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		
可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm²]	0.34 - 2.5		0.34 - 2.5		

可自由组装的高密度矩阵接线单元，导轨安装

							
型号	订货号	灰色	PTMC 1,5/1-2-NS	3001915	PTMC 1,5/1-3-NS	3001905	
			PTMC 1,5/2-2-NS	3001916	PTMC 1,5/2-3-NS	3001906	
			PTMC 1,5/3-2-NS	3001917	PTMC 1,5/3-3-NS	3001907	
			PTMC 1,5/4-2-NS	3001918	PTMC 1,5/4-3-NS	3001908	
			PTMC 1,5/5-2-NS	3001919	PTMC 1,5/5-3-NS	3001910	
			PTMC 1,5/6-2-NS	3001920	PTMC 1,5/6-3-NS	3001911	
			PTMC 1,5/7-2-NS	3001921	PTMC 1,5/7-3-NS	3001913	
			PTMC 1,5/8-2-NS	3001922	PTMC 1,5/8-3-NS	3001914	
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	- / 63 / 22.6		- / 63 / 22.6		
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	10 / 500 // -		10 / 500 // -		
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm²] / -	0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12		0.14 - 2.5 / 26 - 12 // 0.14 - 1.5 / 26 - 12		
带有冷压头的柔性导线，不带 / 带塑料套管		[mm²]	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		
可直接插拔：带冷压头 / 刚性		[mm²]	0.34 - 2.5		0.34 - 2.5		

订货示例：可配置接线单元

订货示例：

可按如下方式配置接线单元：

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

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

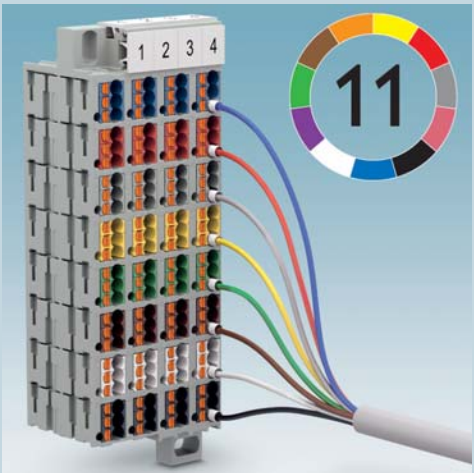
第 1 行：蓝色
第 2 行：红色
第 3 行：灰色
第 4 行：黄色

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

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

可选颜色：

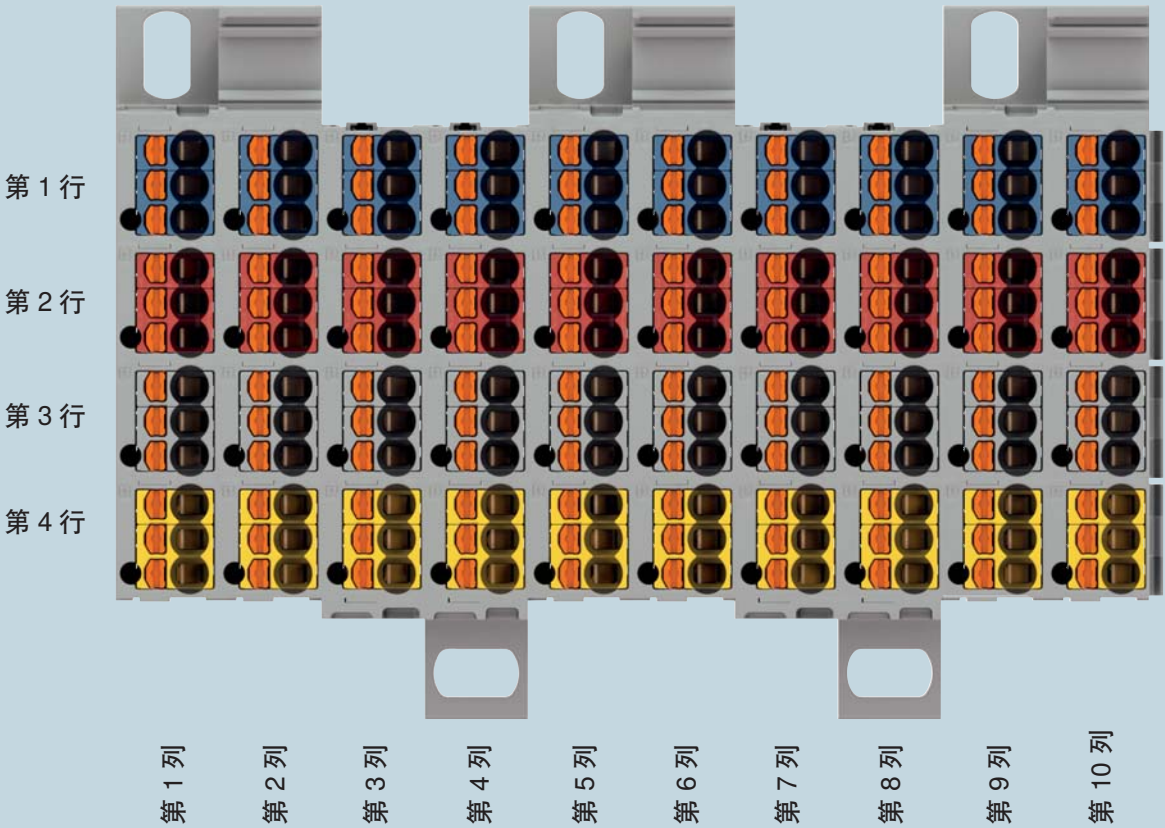
BU	蓝色
RD	红色
GY	灰色
YE	黄色
GN	绿色
BN	棕色
WH	白色
BK	黑色
VT	紫色
OG	橙色
PK	粉色



本示例的订货数据如下：

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

我们将提供足够的板式安装或 DIN 导轨安装固定件。



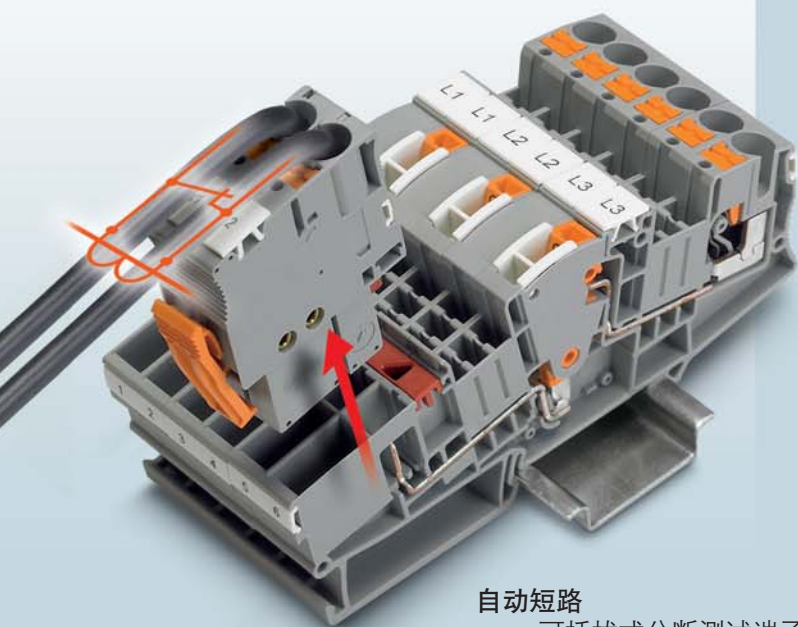
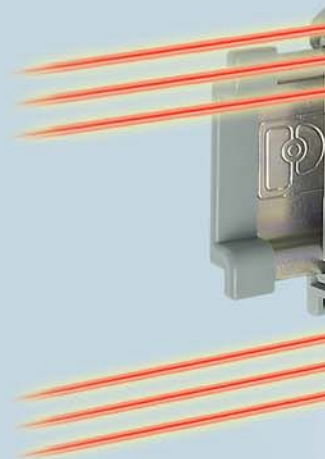
灵活的交流回路测试接线 —— PTME 分断测试端子

新型直插式弹簧连接分断测试端子，可提供形状相同的直通式端子和 PE 端子。我们的专利短路插头极其安全且易于使用。将插头拔出时，自动短路，可有效防止 CT 开路。

有了 CLIP PROJECT 设计软件，您可轻松设计端子条。

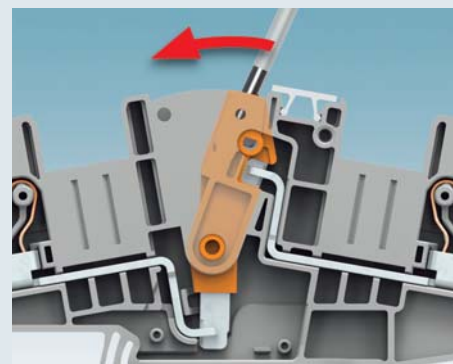
极致灵活

分断滑块两侧的三桥接并可灵活安装桥接件、测试插头和滑块锁定块等。无需额外使用跳线，即可在端子条上不相邻的跳接器之间轻松形成星形连接。



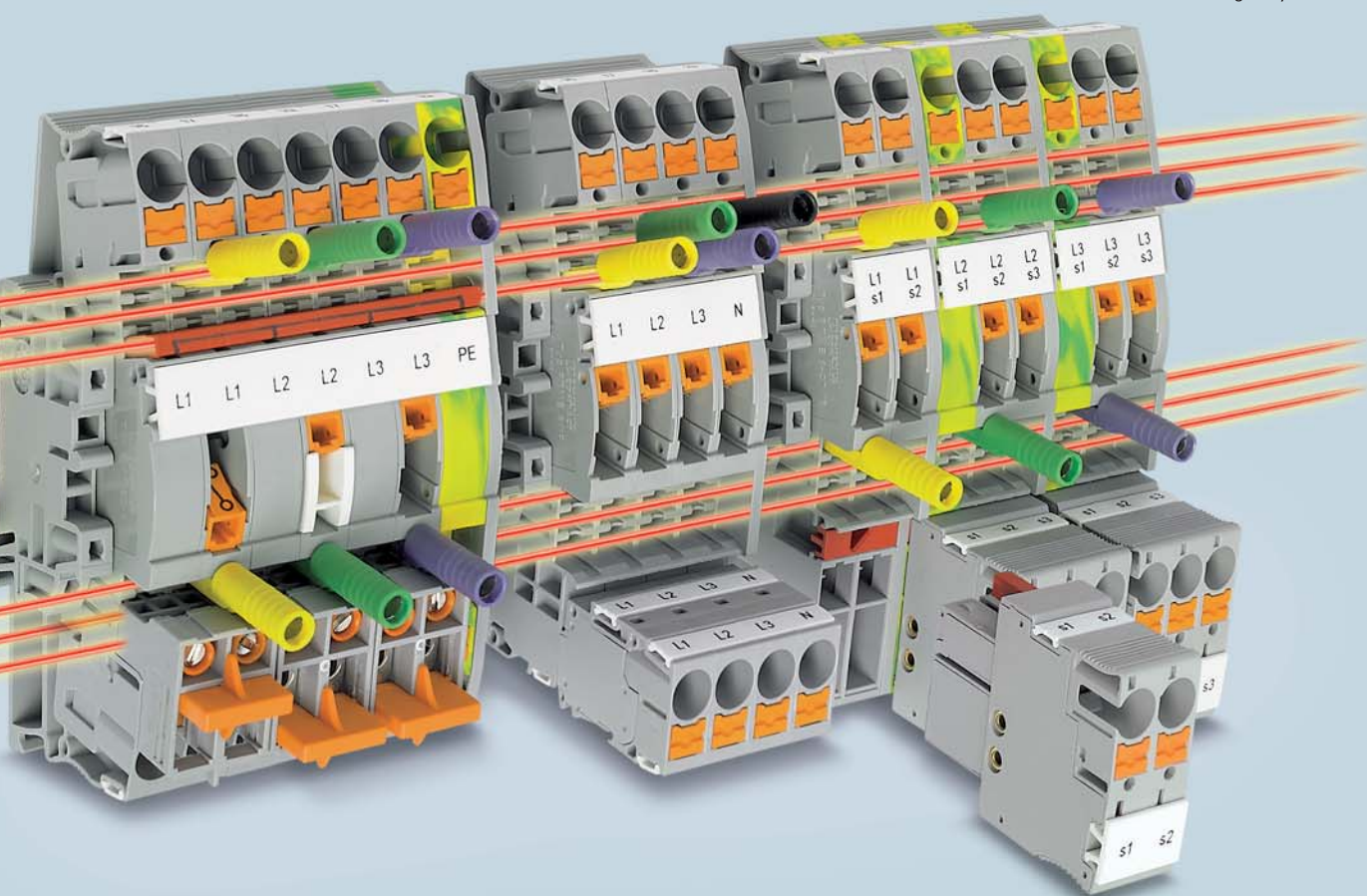
自动短路

可插拔式分断测试端子基座和插头可安全地应用于电流回路。插头拔出后可自动短路。防差错编码附件可防止插拔插头时弄反极性。



隔离操作简单、安全

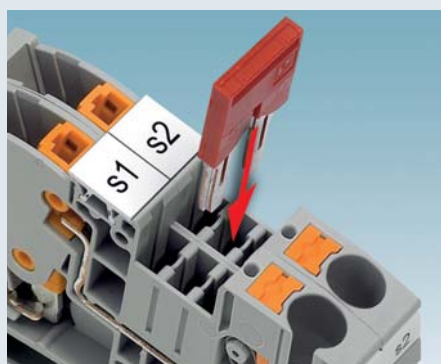
只需根据所需状态调整分断滑块位置即可。同时，通过分断拨块的通断指示符或者选配的开关锁可清楚地看出端子分合状态。



通过开关桥接件安全短路

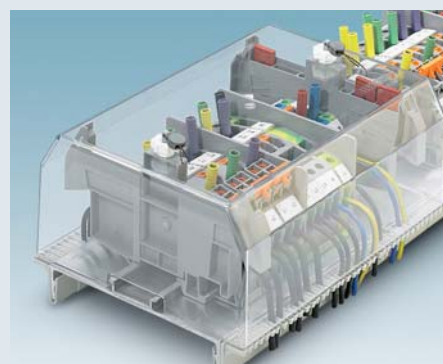
现场测试时，可在试验端子桥接井中插入开关桥接件。

使用螺丝刀可以实现开关桥接件的断开和短路。



通过桥接件安全短路




通过标准 FBS 桥接件可轻松安全地短路电流互感器。提供 2、3、4 芯带助拔功能的 FBSRH 型桥接件。






保护罩盖

以附件形式提供保护盖罩和后挡板。密封安装保护盖罩和后挡板后，可防止外部影响和误操作。



直插式连接技术 4 mm²

								
型号	订货号	灰色 黄绿相间	PTME 4	3212139	PTMED 4	3212141	PTMED 4-PE	3212154
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	6.2 / 70.5 / 49.5		6.2 / 70.5 / 49.5		6.2 / 70.5 / 49.5	
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	24 / 500 // 26 / 300		24 / 500 // 26 / 300		- / - / -	
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm ²] / -	0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12		0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12		0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12	
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm ²]	0.25 - 4		0.25 - 4		0.25 - 4	
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm ²]	0.5 - 4 / 0.5 - 6		0.5 - 4 / 0.5 - 6		0.5 - 4 / 0.5 - 6	



直插式连接技术 6 mm²

1) 分断滑块处的额定电压为 500V								
型号	订货号	灰色 灰色 蓝色 黄绿相间	PTME 6 PTME 6 HV ¹⁾ PTME 6 HV BU ¹⁾	3212170 3035696 3035695	PTMED 6	3212183	PTMED 6-PE	3212196
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	8.2 / 100.8 / 49.6		8.2 / 100.8 / 49.6		8.2 / 100.8 / 49.6	
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	30 / 500 // 30 / 600		30 / 500 // 30 / 600		- / - / -	
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm ²] / -	0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10		0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10		0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10	
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm ²]	0.5 - 6		0.5 - 6		0.5 - 6	
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm ²]	1 - 6 / 1 - 10		1 - 6 / 1 - 10		1 - 6 / 1 - 10	




混合接线端子, 一侧直插式弹簧接线, 另一侧螺钉接线, 6 mm²

说明: 相关接线和测试配件, 请访问我司网站 phoenixcontact.net/products 的产品区								
型号	订货号	灰色 灰色	PTU 6-T PTU 6-T-P	3209535 3209530	PTUD 6 PTUD 6-P	3209531 3209537		
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	8.2 / 73.9 / 48		8.2 / 73.9 / 48			
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	52 / 500 // -		52 / 800 // -			
刚性 / AWG		[mm ²] / -	螺钉式 0.5 - 10 / 20 - 8	直插式 0.5 - 10 / 20 - 8	螺钉式 0.5 - 10 / 20 - 8	直插式 0.5 - 10 / 20 - 8		
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm ²]	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6		
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm ²]		1 - 6		1 - 6		

PT-COMBI 直插式接线端子 6 mm², 可插拔

¹⁾ 如有需要, 可提供衰减曲线			 		
型号	订货号	灰色	PTME 6/1P	3212306	垂直接线
1 位		灰色			PP-H 6/1 ¹⁾ 3061541
2 位		灰色			PP-H 6/2 3061570
3 位		灰色			PP-H 6/3 3061583
4 位		灰色			PP-H 6/4 3061596
5 位		灰色			PP-H 6/5 3061606
6 位		灰色			PP-H 6/6 3061619
7 位		灰色			PP-H 6/7 3061622
8 位		灰色			PP-H 6/8 3061635
9 位		灰色			PP-H 6/9 3061648
10 位		灰色			PP-H 6/10 3061651
1 位		蓝色			PP-H 6/1 BU 3061554
1 位		黄绿相间			PP-H 6/1 GNYE 3061567
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	8.2 / 99.4 / 49.6		8.2 / 21 / 49.3
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	30 / 500 // 30 / 600		41 / 1000 // 40 / 600
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm ²] / -	0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 8		0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 8
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm ²]	0.5 - 6		0.5 - 6
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm ²]	1.0 - 10		1.0 - 10

PT-COMBI 直插式接线端子 6 mm², 可插拔, 带自动短路功能

1) 分断滑块处的额定电压为 500V								
型号	订货号	灰色 黄绿相间 灰色 灰色	PTME 6-CT/1P	3212300	PTMED 6-CT/1P PTMED 6-CT/1P-PE	3212301 3212302	2 芯和 3 芯插头	
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	8.2 / 114.9 / 49.6		8.2 / 114.9 / 49.6		PPCT 6/2	3212304
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	30 / 500 // 30 / 600		30 / 500 // 30 / 600		PPCT 6/3	3212305
刚性 / AWG// 柔性 / AWG		[mm²] / -	0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 8		0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 8			
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm²]	0.5 - 6		0.5 - 6			
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm²]	1 - 10		1 - 10			

插头附件

								
	编码条		固线夹		带固线功能的安全钩		安全钩	
PP-H 6 ...	PC	3040588	PZ/2	3040627	PRZ	3040614	PR/2	3040630
PPCT 6/2	PC-CT 6/2	3212308	PZ/2	3040627	PRZ	3040614	PR/2	3040630
PPCT 6/3	PC-CT 6/3	3212309	PZ/2	3040627	PRZ	3040614	PR/2	3040630

PTME 分断测试端子 —— 附件

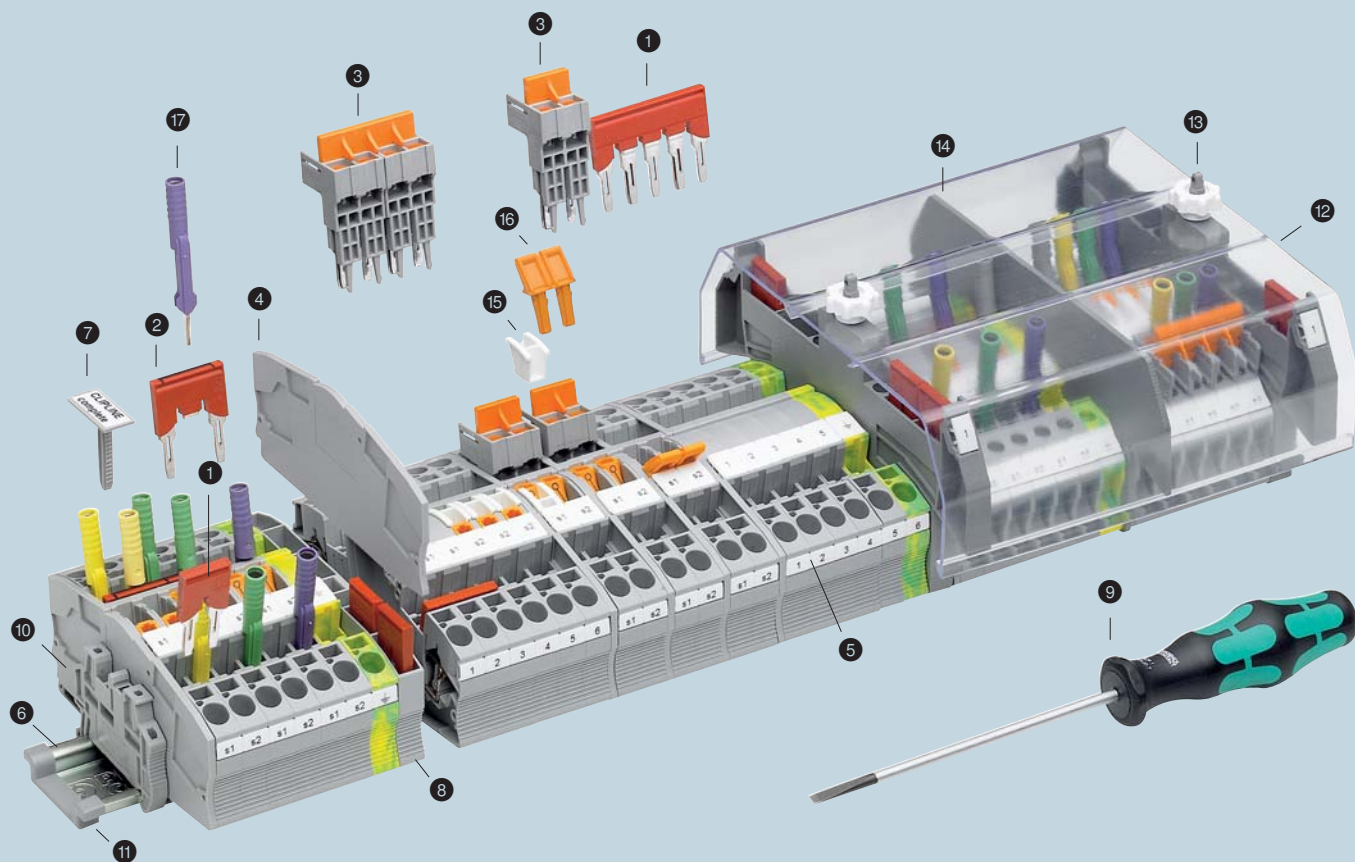
安装材料	型号	订货号
6 35 x 7.5 mm DIN 导轨 采用铬处理及钝化处理	未打孔 打孔	
7 电子条标识支架, 高度可调节, 用于 CLIPFIX 35-5, 适用于标签	NS 35/7,5 UNPERF 2000 MM NS 35/7,5 PERF 2000 MM	0801681 0801733
8 隔板, 可选择是否作为 FBS ...-8 跳接器的备件存货	KLM 3-L	0814788
9 螺丝刀	CARRIER 35-8	3034387
10 终端紧固件, 可选择包装是否含 FBS...-6 厚度 / 长度 / 高度 5 mm / 48.5 mm / 35 mm	SZF 2-0,8X4,0	1204520
11 DIN 导轨终端固定件, 用于 NS 35/7,5 导轨 用于 NS 35/15 导轨	CLIPFIX 35-5	3022276
12 保护盖罩	NS 35/7,5 CAP NS 35/15 CAP	1206560 1206573
后挡板 ¹⁾	AP-ME METER	3034361
13 终端固定件, 用于 AP-ME 保护盖罩, 可密封 跳接器的可选存储	AH-ME	3240265
14 支架, 用于 AP-ME 保护盖罩	APH-ME	3034374
15 开关锁定元件, 可插拔, 用于 PTME 4	APT-ME	3034358
	S-ME 4 S-ME 6	3035758 3034439

安装材料	型号	订货号
16 接线桥, 用于连接分断测试端子, 用于 PTME 4	2 位 3 位 1 位 2 位 3 位	C-ME 4/2 C-ME 4/3 C-ME 6/1 C-ME 6/2 C-ME 6/3
用于 PTME 6		3035759 3035760 3034441 3034442 3034390
17 测试适配器, 用于 PTME 6	橙色 黄色 绿色 紫色 黑色 蓝色 红色 灰色 棕色	PAI-4-FIX OG PAI-4-FIX YE PAI-4-FIX GN PAI-4-FIX VT PAI-4-FIX BK PAI-4-FIX BU PAI-4-FIX RD PAI-4-FIX GY PAI-4-FIX BN
17 测试适配器, for PTME(D) 4	橙色 Yellow 绿色 紫色 黑色 蓝色 红色 灰色 棕色	PAI-4-FIX-5/6 OG PAI-4-FIX-5/6 YE PAI-4-FIX-5/6 GN PAI-4-FIX-5/6 VT PAI-4-FIX-5/6 BK PAI-4-FIX-5/6 BU PAI-4-FIX-5/6 RD PAI-4-FIX-5/6 GY PAI-4-FIX-5/6 BN
1) 带助拔功能的桥接件, 用于 PTME 6		2 位 FBSRH 2-8 3 位 FBSRH 3-8 4 位 FBSRH 4-8
		3033802 3033803 3033804

¹⁾ 具体产品数据可访问我司网站产品区。

端子	1						2				
	桥接件						预制跳接器				
	2 位	3 位	4 位	5 位	10 位	Imax.	3 位 1 和 3 位	4 位 1 和 4 位	5 位 1 和 5 位	5 位 1、3 和 5 位	10 位 1、4、7 和 10 位
PTME ... 4 ...	FBS 2-6 3030336	FBS 3-6 3030242	FBS 4-6 3030255	FBS 5-6 3030349	FBS 10-6 3030271	32 A	—	—	—	—	—
PTME ... 6 ...	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	41 A	FBS 1/3-8 3032363	FBS 1/4-8 3032376	FBS 1/5-8 3032381	FBS 1/3/5-8 3032389	FBS 1/4/7/10-8 3032402
PTME ... 6/1P	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	41 A	FBS 1/3-8 3032363	FBS 1/4-8 3032376	FBS 1/5-8 3032381	FBS 1/3/5-8 3032389	FBS 1/4/7/10-8 3032402
PTME 6-CT/1P-PE	FBS 2-8 3030284	FBS 3-8 3030297	FBS 4-8 3030307	FBS 5-8 3030310	FBS 10-8 3030323	—	FBS 1/3-8 3032363	FBS 1/4-8 3032376	FBS 1/5-8 3032381	FBS 1/3/5-8 3032389	FBS 1/4/7/10-8 3032402

更多桥接件及其位数可参考产品目录 3 或我司网站 phoenixcontact.net/products 的产品区。



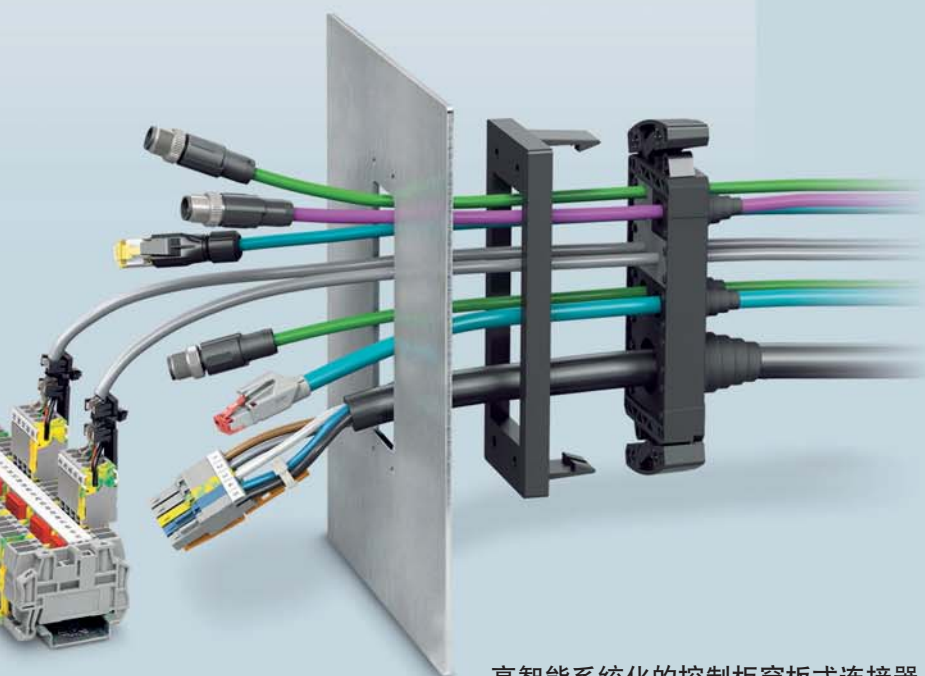
3 开关桥接件 ²⁾					4 端板		5 标识	
I _{max} .	2 位	3 位	4 位	I _{max} .		中央端子标识	侧面端子标识	
—	SB-ME 2-6 3035755	SB-ME 3-6 3035756	SB-ME 4-6 3035757	25 A	D-PTME 4 3212167	UC-TM 6 0818085	UC-TMF 6 0818140	
41 A	SB-ME 2-8 3034468	SB-ME 3-8 3032800	SB-ME 4-8 3034484	30 A	D-DTME 6 3034426	UC-TM 8 0818072	UC-TMF 8 0818137	
41 A	SB-ME 2-8 3034468	SB-ME 3-8 3032800	SB-ME 4-8 3034484	30 A	D-PTME 6/1P 3212307	UC-TM 8 0818072	UC-TMF 8 0818137	
41 A	—	—	—	—	D-PTME 6-CT/1P 3212303	UC-TM 8 0818072	UC-TMF 8 0818137	

²⁾ 更多桥接件可参考产品目录 3 或我司网站 phoenixcontact.net/products 的产品区。

模块化插拔解决方案 —— 采用直插式弹簧连接方式的 PT 组合式接线端子

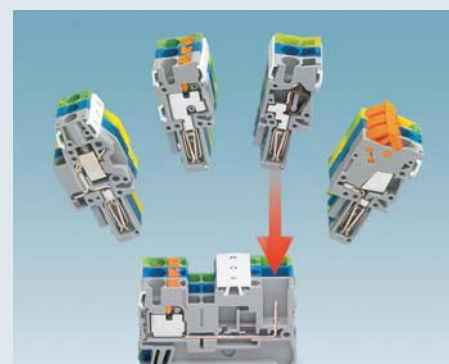
COMBI 连接系统帮助用户快速实现模块化连接。

额定参数 41 A 和 1000 V，可用于信号和电源布线系统。COMBI 系统具有防松脱设计，适用于剧烈震动的环境。此外，还有大量附件可供选用，如卡销和屏蔽夹等。



高智能系统化的控制柜穿板式连接器

在控制柜内空间有限的情况下，可使用 CES 线缆引入系统将各种预制导线、电缆和保护软管引入控制柜、分线盒或设备中，确保防水防尘。



通用插拔区

COMBI 连接系统帮助用户快速实现模块化连接。其最突出的特点在于插孔通用。在插拔区内可根据具体应用组合端子和插头，而不受连接技术的限制。

设计灵活

插头和底座均采用模块化设计，
可根据需要组合。

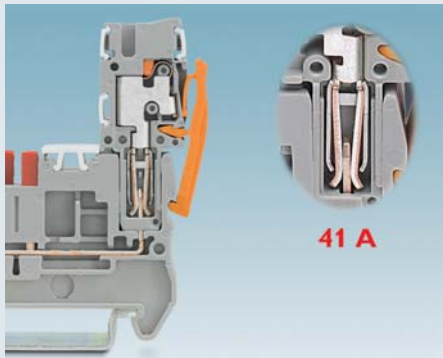
Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT



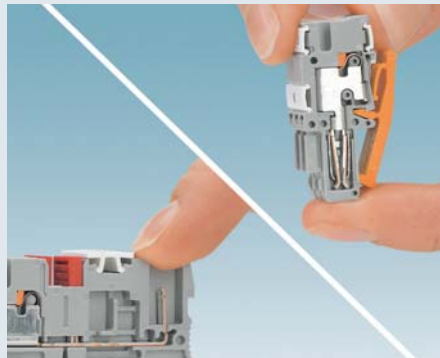
可选卡接附件

可根据需要卡上固定夹、
固线夹或电缆插头外壳。所有的
接线点和插头都可进行清晰的
大面积标识。



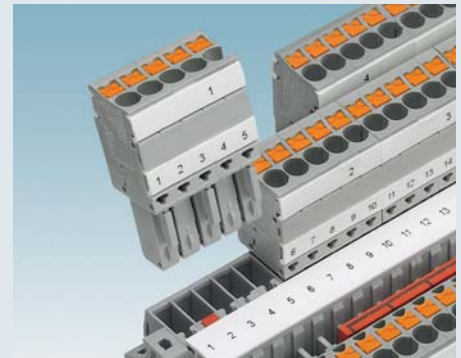
大功率触点

COMBI 连接系统能实现额定电
流 41 A 和额定电压 1000 V 的可插拔
接线方案。COMBI 系统采用双簧片防
松脱设计，适用于剧烈震动的环境。



防触摸保护

COMBI 系列的基座端子和插头
均带防触摸保护，为操作人员提供了
最大程度的防护。在拥有卓越安全性的
同时，该系列产品还支持灵活的配
置：电源可通过端子或插头接入。





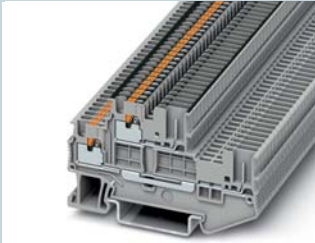


防插错编码

采用简洁明了的可定制编码，提
高接线可靠性，防止接线错误。为此，
可将防插错编码插在底座端子的编码
侧，并从插头对应的点拆除编码材料。





插拔式 COMBI 接线端子

								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	MPT 1,5/S/1P MPT 1,5/S/1P BU MPT 1,5/S/1P-PE	3248115 3248116 3248117	PT 1,5/S/1P PT 1,5/S/1P BU PT 1,5/S/1P-PE	3208582 3208595 3212332	PT 2,5/1P PT 2,5/1P BU PT 2,5/1P-PE	3210033 3210046 3210059
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 33.55 / 28.1 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		3.5 / 46 / 32 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 16 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 48.5 / 36.5 24 / 500 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	
								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PT 4/1P PT 4/1P BU PT 4/1P-PE	3211937 3212007 3211942	PT 6/1P PT 6/1P BU PT 6/1P-PE	3061758 3061761 3061774		
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	6.2 / 56 / 36.5 32 / 800 // 28 / 600 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6		8.2 / 57.7 / 43.5 41 / 1000 // 40 / 600 0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10 0.5 - 6 1 - 6 / 1 - 10			
								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PT 1,5/S-TWIN/1P PT 1,5/S-TWIN/1P BU PT 1,5/S-TWIN/1P-PE	3212358 3212361 3212374	PT 2,5-TWIN/1P PT 2,5-TWIN/1P BU PT 2,5-TWIN/1P-PE	3209633 3209646 3209659		
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 55 / 32 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 60.5 / 36.5 24 / 500 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4			
								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PT 1,5/S-QUATTRO/2P PT 1,5/S-QUATTRO/2P BU PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	3212390 3212400 3212413	PT 2,5-QUATTRO/2P PT 2,5-QUATTRO/2P BU PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	3209662 3209675 3209688	PT 6-QUATTRO/2P PT 6-QUATTRO/2P BU PT 6-QUATTRO/2P-PE	3061826 3061839 3061842
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 78.5 / 32 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 81 / 36.5 24 / 500 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		8.2 / 99.8 / 43.5 41 / 1000 // 40 / 600 0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10 0.5 - 6 1 - 6 / 1 - 10	





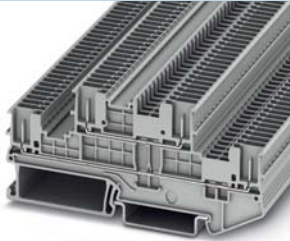
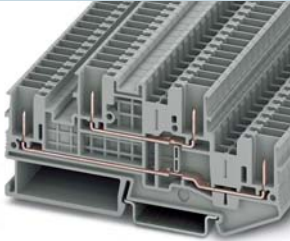
插拔式 COMBI 接线端子

					
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PT 2,5-HEXA/3P PT 2,5-HEXA/3P BU PT 2,5-HEXA/3P-PE	3040044 3040048 3040052	
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 111.2 / 35.3 24 / 500 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		
...-PV = 带等电位连接					
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PTTB 1,5/S/2P PTTB 1,5/S/2P BU PTTB 1,5/S/2P-PE	3212439 3212442 3212455	PTTB 1,5/S/2P-PV 3212468
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 69.3 / 42.6 16 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 16 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5	3.5 / 69.3 / 42.6 16 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 16 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
					
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PTTB 2,5/2P PTTB 2,5/2P BU PTTB 2,5/2P-PE	3210871 3210884 3210897	PTTB 2,5/2P-PV 3210907
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 71.5 / 47.5 22 / 500 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	5.2 / 71.5 / 47.5 22 / 500 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4	



插拔式斜面 COMBI 接线端子

						
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PTS 1,5/S/1P PTS 1,5/S/1P BU PTS 1,5/S/1P-PE	3214453 3214466 3214479	PTS 1,5/S-TWIN/1P PTS 1,5/S-TWIN/1P BU PTS 1,5/S-TWIN/1P-PE	3214709 3214712 3214725
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 50.7 / 38.5 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		3.5 / 50.7 / 38.5 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
...-PV = 带等电位连接						
型号	订货号	灰色 蓝色 灰色 黄绿相间	PTTBS 1,5/S/2P PTTBS 1,5/S/2P BU PTTBS 1,5/S/2P-PV PTTBS 1,5/S/2P-PE	3214495 3214505 3214521 3214518		
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 78 / 55 16 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5			
...-PV = 带等电位连接						
型号	订货号	灰色 蓝色 灰色 黄绿相间	PTTBS 2,5-TWIN/2P PTTBS 2,5-TWIN/2P BU PTTBS 2,5-TWIN/2P-PV PTTBS 2,5-TWIN/2P-PE	3210604 3210605 3210607 3210606		
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	5.2 / 111.8 / 55 24 / 500 // - 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4			



插拔式 COMBI PIN/PIN 接线端子

								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PT 1,5/S/2P PT 1,5/S/2P BU PT 1,5/S/2P-PE	3213784 3213797 3213810	ST 2,5/2P ST 2,5/2P BU ST 2,5/2P-PE	3042133 3042094 3042146	ST 4/2P ST 4/2P BU ST 4/2P-PE	3042735 3043789 3042748
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²]	3.5 / 45.8 / 32 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1		5.2 / 49.1 / 36.5 24 / 500 // 20 / 600 0.08 - 4 / 28 - 12 // 0.08 - 2.5 / 28 - 14 0.14 - 2.5		6.2 / 55.9 / 36.5 32 / 800 // - 0.08 - 6 / 28 - 10 // 0.08 - 4 / 28 - 12 0.14 - 4	
...-PV = 带等电位连接								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间 灰色	ST 2,5-QUATTRO/4P ST 2,5-QUATTRO/4P BU ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042159 3042081 3042162	PTTB 1,5/S/4P PTTB 1,5/S/4P BU PTTB 1,5/S/4P-PE PTTB 1,5/S/4P-PV	3213865 3213878 3213881 3213852	STTB 2,5/4P STTB 2,5/4P BU STTB 2,5/4P-PE STTB 2,5/4P-PV	3061486 3061512 3061499 3061509
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²]	5.2 / 89.5 / 36.5 24 / 500 // 20 / 600 0.08 - 4 / 28 - 12 // 0.08 - 2.5 / 28 - 14 0.14 - 2.5		3.5 / 93.9 / 42.6 16 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1		5.2 / 98.8 / 47.5 22 / 500 // 20 / 600 0.08 - 4 / 28 - 12 // 0.08 - 2.5 / 28 - 14 0.14 - 2.5	

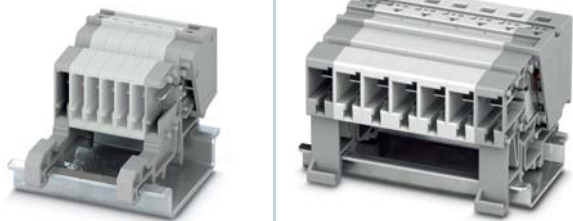
COMBI 插头适配器

						
型号	订货号	2 位	PPC 1,5/S/ 2	3213386	PPC 6/2	3000693
		3 位	PPC 1,5/S/ 3	3213399	PPC 6/3	3000694
		4 位	PPC 1,5/S/ 4	3213409	PPC 6/4	3000695
		5 位	PPC 1,5/S/ 5	3213412	PPC 6/5	3000697
		6 位	PPC 1,5/S/ 6	3213425	PPC 6/6	3000698
		7 位	PPC 1,5/S/ 7	3213438	PPC 6/7	3000699
		8 位	PPC 1,5/S/ 8	3213441	PPC 6/8	3000700
		9 位	PPC 1,5/S/ 9	3213454	PPC 6/9	3000701
		10 位	PPC 1,5/S/10	3213467	PPC 6/10	3000702
		11 位	PPC 1,5/S/11	3213470		
		12 位	PPC 1,5/S/12	3213483		
		13 位	PPC 1,5/S/13	3213496		
		14 位	PPC 1,5/S/14	3213506		
		15 位	PPC 1,5/S/15	3213519		
厚度 / 长度 / 高度	[mm]	- / 27 / 17.8			- / 47 / 24.7	
电流 / 电压 // UL	[A] / [V]	17.5 / 500 // 15 / 600			41 / 1000 // 40 / 600	
刚性 / AWG// 柔性 / AWG	[mm²] / -	0.14 - 1.5 / 26 - 16 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14			0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10	
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管	[mm²]	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1			0.5 - 6	
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性	[mm²]	0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5			1 - 6 / 1 - 10	

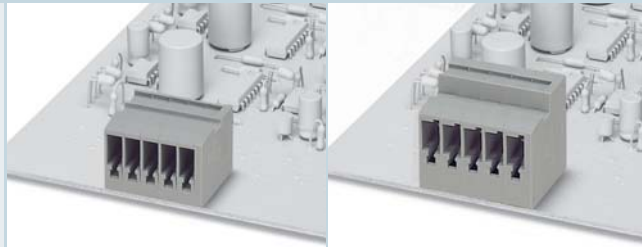
可自行组装的 COMBI 插头适配器

							
型号	订货号	灰色	PPC 1,5/S/1-L	3213357	PPC 6/1-L	3000690	
		蓝色	PPC 1,5/S/1-L BU	3213360	PPC 6/1-L BU	3000691	
		黄绿相间	PPC 1,5/S/1-L GNYE	3213373	PPC 6/1-L GNYE	3000692	
		端板	D-PPC 1,5/S	3213690	D-PPC 6	3000703	
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	3.5 / 27 / 17.8		8.2 / 47 / 24.7		
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	17.5 / 500 // 15 / 600		41 / 1000 // 40 / 600		
刚性 / AWG// 柔性 / AWG		[mm²] / -	0.14 - 1.5 / 26 - 16 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14		0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10		
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm²]	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1		0.5 - 6		
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm²]	0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		1 - 6 / 1 - 10		

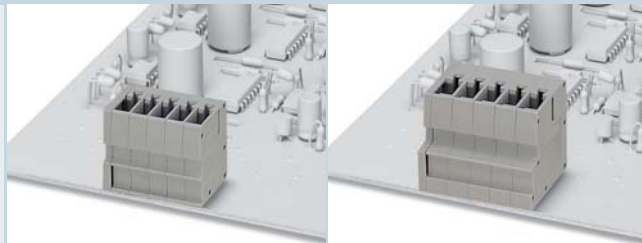
可自行组装的 COMBI 插头适配器, 适用于导轨安装

						
型号	订货号	灰色	PPC 1,5/S-NS/1-L	3213700	PPC 6-NS/1-L	3000689
		端板	D-PPC 1,5/S	3213690	D-PPC 6	3000703
厚度 / 长度 / 高度	[mm]		3.5 / 27.1 / 28.3		8.2 / 27 / 38	
电流 / 电压 // UL	[A] / [V]		17.5 / 500 // 15 / 600		41 / 1000 // 40 / 600	
刚性 / AWG// 柔性 / AWG	[mm²] / -		0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14		0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10	
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管	[mm²]		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1		0.5 - 6	
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性	[mm²]		0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		1 - 6 / 1 - 10	

可自行组装的 COMBI 插头，用于 PCB 连接







型号	订货号	2 位	3 位	4 位	5 位	6 位	7 位	8 位	9 位	10 位	11 位	12 位
		ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	ST 2,5-PCB/ 10-G-5,2	ST 2,5-PCB/ 11-G-5,2	ST 2,5-PCB/ 12-G-5,2
		1980378	1980381	1980394	1980404	1980417	1980420	1980433	1980446	1980459	1980462	1980475
		ST 4-PCB/ 2-G-6,2	ST 4-PCB/ 3-G-6,2	ST 4-PCB/ 4-G-6,2	ST 4-PCB/ 5-G-6,2	ST 4-PCB/ 6-G-6,2	ST 4-PCB/ 7-G-6,2	ST 4-PCB/ 8-G-6,2	ST 4-PCB/ 9-G-6,2	ST 4-PCB/ 10-G-6,2	ST 4-PCB/ 11-G-6,2	ST 4-PCB/ 12-G-6,2
		1980598	1980608	1980611	1980624	1980637	1980640	1980653	1980666	1980679	1980682	1980695
针距		[mm]	5,2									
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	24 / 500 // -									







型号	订货号	2 位	3 位	4 位	5 位	6 位	7 位	8 位	9 位	10 位	11 位	12 位
		ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	ST 2,5-PCBV/ 10-G-5,2	ST 2,5-PCBV/ 11-G-5,2	ST 2,5-PCBV/ 12-G-5,2
		1980488	1980491	1980501	1980514	1980527	1980530	1980543	1980556	1980569	1980572	1980585
		ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	ST 4-PCBV/ 10-G-6,2	ST 4-PCBV/ 11-G-6,2	ST 4-PCBV/ 12-G-6,2
		1980705	1980718	1980721	1980734	1980747	1980750	1980763	1980776	1980789	1980792	1980802
针距		[mm]	5,2									
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	24 / 500 // -									

COMBI 插头

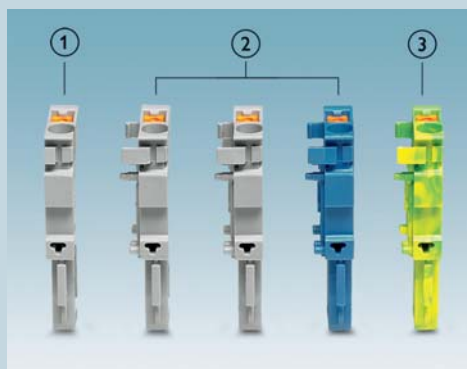
								
型号	订货号	1-pos.	PP-H 1,5/S/1	3212484	PP-H 2,5/1	3209866	PP-H 4/1	3212010
		2 位	PP-H 1,5/S/2	3212510	PP-H 2,5/2	3209879	PP-H 4/2	3212016
		3 位	PP-H 1,5/S/3	3212523	PP-H 2,5/3	3209883	PP-H 4/3	3212022
		4 位	PP-H 1,5/S/4	3212536	PP-H 2,5/4	3209895	PP-H 4/4	3212029
		5 位	PP-H 1,5/S/5	3212549	PP-H 2,5/5	3209905	PP-H 4/5	3212035
		6 位	PP-H 1,5/S/6	3212552	PP-H 2,5/6	3209918	PP-H 4/6	3212041
		7 位	PP-H 1,5/S/7	3212565	PP-H 2,5/7	3209921	PP-H 4/7	3212048
		8 位	PP-H 1,5/S/8	3212578	PP-H 2,5/8	3209934	PP-H 4/8	3212054
		9 位	PP-H 1,5/S/9	3212581	PP-H 2,5/9	3209947	PP-H 4/9	3212061
		10 位	PP-H 1,5/S/10	3212594	PP-H 2,5/10	3209950	PP-H 4/10	3212067
		11 位	PP-H 1,5/S/11	3212604	PP-H 2,5/11	3209963	PP-H 4/11	3212074
		12 位	PP-H 1,5/S/12	3212617	PP-H 2,5/12	3209976	PP-H 4/12	3212080
		13 位	PP-H 1,5/S/13	3212620	PP-H 2,5/13	3209989	PP-H 4/13	3212087
		14 位	PP-H 1,5/S/14	3212633	PP-H 2,5/14	3209992	PP-H 4/14	3212093
		15 位	PP-H 1,5/S/15	3212646	PP-H 2,5/15	3210004	PP-H 4/15	3212100
		蓝色	PP-H 1,5/S/1 BU	3212497	PP-H 2,5/1 BU	3210017	PP-H 4/1 BU	3212077
		黄绿相间	PP-H 1,5/S/1 GNYE	3212507	PP-H 2,5/1 GNYE	3210020	PP-H 4/1 GNYE	3212088
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	- / 16.5 / 31.3		- / 15.8 / 39		- / 21 / 42.3	
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	17.5 / 500 // 15 / 600		24 / 500 // 20 / 600		32 / 800 // 28 / 600	
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm²] / -	0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14		0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14		0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12	
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm²]	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1		0.14 - 2.5		0.25 - 4	
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm²]	0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		0.5 - 4 / 0.5 - 6	
								
型号	订货号	1-pos.	PP-H 6/1	3061541				
		2 位	PP-H 6/2	3061570				
		3 位	PP-H 6/3	3061583				
		4 位	PP-H 6/4	3061596				
		5 位	PP-H 6/5	3061606				
		6 位	PP-H 6/6	3061619				
		7 位	PP-H 6/7	3061622				
		8 位	PP-H 6/8	3061635				
		9 位	PP-H 6/9	3061648				
		10 位	PP-H 6/10	3061651				
		蓝色	PP-H 6/1 BU	3061554				
		黄绿相间	PP-H 6/1 GNYE	3061567				
厚度 / 长度 / 高度		[mm]	- / 21 / 49.3					
电流 / 电压 // UL		[A] / [V]	32 / 800 // 40 / 600					
刚性 / AWG // 柔性 / AWG		[mm²] / -	0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10					
带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管		[mm²]	0.5 - 6					
可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm²]	1 - 6 / 1 - 10					

可自行组装的 COMBI 插头

								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PP-H 1,5/S/1-L PP-H 1,5/S/1-L BU PP-H 1,5/S/1-L GNYE	3212659 3212662 3212675	PP-H 2,5/1-L PP-H 2,5/1-L BU PP-H 2,5/1-L GNYE	3210062 3210075 3210088	PP-H 4/1-L PP-H 4/1-L BU PP-H 4/1-L GNYE	3211948 3211951 3211958
		灰色 蓝色 黄绿相间	PP-H 1,5/S/1-M PP-H 1,5/S/1-M BU PP-H 1,5/S/1-M GNYE	3212688 3212691 3212701	PP-H 2,5/1-M PP-H 2,5/1-M BU PP-H 2,5/1-M GNYE	3210091 3210101 3210114	PP-H 4/1-M PP-H 4/1-M BU PP-H 4/1-M GNYE	3211965 3211964 3211971
		灰色 蓝色 黄绿相间	PP-H 1,5/S/1-R PP-H 1,5/S/1-R BU PP-H 1,5/S/1-R GNYE	3212714 3212727 3212730	PP-H 2,5/1-R PP-H 2,5/1-R BU PP-H 2,5/1-R GNYE	3210127 3210130 3210143	PP-H 4/1-R PP-H 4/1-R BU PP-H 4/1-R GNYE	3211977 3211980 3211987
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	3.5 / 16.5 / 31.3 17.5 / 500 // 15 / 600 0.14 - 1.5 / 26 - 14 // 0.14 - 1.5 / 26 - 14 0.14 - 1.5 / 0.14 - 1 0.34 - 1.5 / 0.25 - 1.5		5.2 / 15.8 / 39 24 / 500 // 20 / 600 0.14 - 4 / 26 - 12 // 0.14 - 2.5 / 26 - 14 0.14 - 2.5 0.34 - 2.5 / 0.34 - 4		6.2 / 21 / 42.3 32 / 800 // 28 / 600 0.2 - 6 / 24 - 10 // 0.2 - 4 / 24 - 12 0.25 - 4 0.5 - 4 / 0.5 - 6	
								
型号	订货号	灰色 蓝色 黄绿相间	PP-H 6/1-L PP-H 6/1-L BU PP-H 6/1-L GNYE	3061664 3061677 3061680				
		灰色 蓝色 黄绿相间	PP-H 6/1-M PP-H 6/1-M BU PP-H 6/1-M GNYE	3061693 3061703 3061716				
		灰色 蓝色 黄绿相间	PP-H 6/1-R PP-H 6/1-R BU PP-H 6/1-R GNYE	3061729 3061732 3061745				
厚度 / 长度 / 高度 电流 / 电压 // UL 刚性 / AWG // 柔性 / AWG 带有冷压头的柔性导线, 不带 / 带塑料套管 可直接插拔: 带冷压头 / 刚性		[mm] [A] / [V] [mm²] / - [mm²] [mm²]	8.2 / 21 / 49.3 41 / 1000 // 40 / 600 0.5 - 10 / 20 - 8 // 0.5 - 6 / 20 - 10 0.5 - 6 1 - 6 / 1 - 10					

可自行组装的直插式 COMBI 插头

- 直插式 COMBI 插头提供了用户可自行安装的解决方案
- 提供通过固线夹连接电缆的加固型电缆外壳
- 可根据需要, 利用插头相互卡接的特性, 在现场直接组装。右图显示如何组装 COMBI 插头。

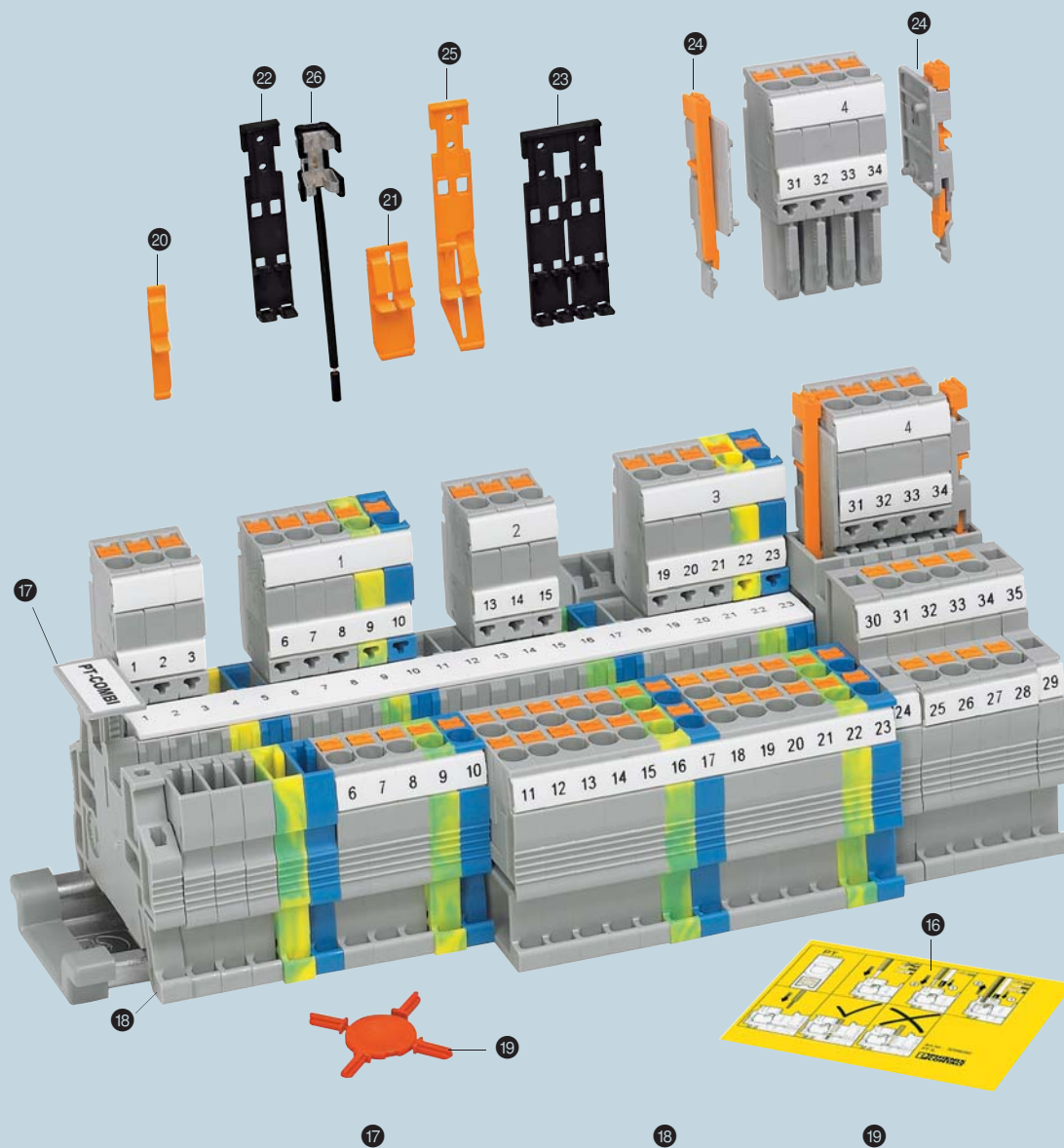


电缆外壳，用于 COMBI 插头

型号	订货号	2 位 3 位 4 位 5 位 6 位 7 位 8 位 9 位 10 位 11 位 12 位 13 位 14 位 15 位	PH 1,5/S/3 PH 1,5/S/4 PH 1,5/S/5 PH 1,5/S/6 PH 1,5/S/7 PH 1,5/S/8 PH 1,5/S/9 PH 1,5/S/10 PH 1,5/S/11 PH 1,5/S/12 PH 1,5/S/13 PH 1,5/S/14 PH 1,5/S/15	3212756 3212769 3212772 3212785 3212798 3212808 3212811 3212824 3212837 3212840 3212853 3212888 3212879	PH 2,5/2 PH 2,5/3 PH 2,5/4 PH 2,5/5 PH 2,5/6 PH 2,5/7 PH 2,5/8 PH 2,5/9 PH 2,5/10 PH 2,5/11 PH 2,5/12 PH 2,5/13 PH 2,5/14 PH 2,5/15	3209691 3209701 3209714 3209727 3209730 3209743 3209756 3209507 3209769 3209772 3209785 3209798 3209808 3209811	PH 4/2 PH 4/3 PH 4/4 PH 4/5 PH 4/6 PH 4/7 PH 4/8 PH 4/9 PH 4/10	3000734 3000736 3000737 3000738 3000739 3000740 3000741 3000742 3000743
抗弯折保护套管，适用线径 3-9 mm，用于 PH 1,5/S/5 - PH 1,5/S/8 和 PH 2,5/3 - PH 2,5/5			CPH 3-9	3212015	CPH 3-9	3212015	CPH 3-9	3212015
抗弯折保护套管，适用线径 4-12 mm，用于 PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 和 PH 2,5/6 - PH 2,5/15			CPH 4-12	3212028	CPH 4-12	3212028	CPH 4-12	3212028
电缆夹，带螺钉，适用于 PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 和 PH 2,5/6 - PH 2,5/15			HSR	3212031	HSR	3212031	HSR	3212031
屏蔽连接，适用于 PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 和 PH 2,5/6 - PH 2,5/15			HSH-METALL	3210910	HSH-METALL	3210910	HSH-METALL	3210910
型号	订货号	2 位 3 位 4 位 5 位 6 位 7 位	PH 6/2 PH 6/3 PH 6/4 PH 6/5 PH 6/6 PH 6/7	3000680 3000681 3000682 3000683 3000684 3000685				
抗弯折保护套管，适用线径 9 - 15 mm，用于 PH 6/2 - PH 6/7			CPH 9-15	3000768				
电缆夹，带螺钉，适用于 PH 6/2 - PH 6/7			HSR 6/8	3000769				
屏蔽连接，适用于 PH 6/2 - PH 6/7			HSH-METALL-6/8	3000770				

PT-COMBI 自锁法兰和自锁法兰盖板

型号	订货号	自锁法兰 ST 2,5/1P-FS ST 2,5-TWIN/1P-FS ST 2,5-QUATTRO/2P-FS ST 2,5-QUATTRO/4P-FS ST 2,5/2P-FS STTB 2,5/2P-FS	3061376 3061389 3061392 3061402 3061415 3061428	适用于： PT 2,5/1P... PT 2,5-TWIN/1P... PT 2,5-QUATTRO/2P... PT 2,5-QUATTRO/4P... PT 2,5/2P... PTTB 2,5/2P...	自锁法兰盖板 DFS-SP-H 2,5 DFS-CP 2,5-4L	3061431 3012321		



附件 PT-COMBI terminal blocks

17
端子条标识支架

18
终端紧固件

19
防错位编码

26
屏蔽

KLM 3-L
0814788

CLIPFIX 35-5
3022276

PC
3040588

PSH 3-6
3040591

PSH 5-10
3040601

附件 PT-COMBI 连接器

20
连接器

21
锁定机构

22
应力释放

23
应力释放

24
自锁法兰盖板

25
卡销和固线夹

1 位

2 位

2 位

4 位

2 位

PP-H 1,5...

PR 1,5/S
3212882

PR 1,5/S/2
3212895

PZ 1,5/S/2
3212918

—

—

PRZ 1,5/S
3212905

PP-H 2,5...

PR
3040559

PR/2
3040630

PZ/2
3040627

PZ/4
3040643

DFS-SP-H 2,5
3061431

PRZ
3040614

—

—

PTR/2¹⁾
3040631

—

—

—

—

PP-H 4...

PR
3040559

PR/2
3040630

PZ/2
3040627

—

—

PRZ
3040614

—

—

PTR/2¹⁾
3040631

—

—

—

—

PP-H 6...

PR
3040559

PR/2
3040630

PZ/2
3040627

—

—

PRZ
3040614

—

—

PTR/2¹⁾
3040631

—

—

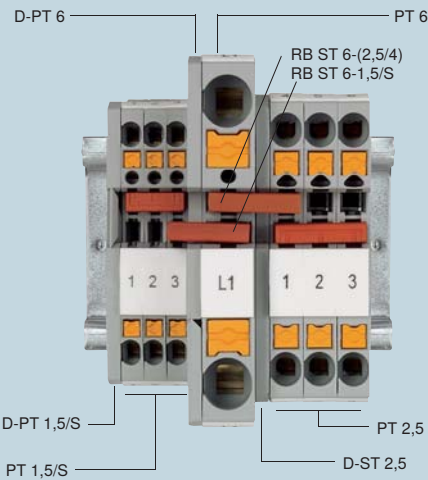
—

—

¹⁾ 只需螺丝刀即可松开

PT 附件

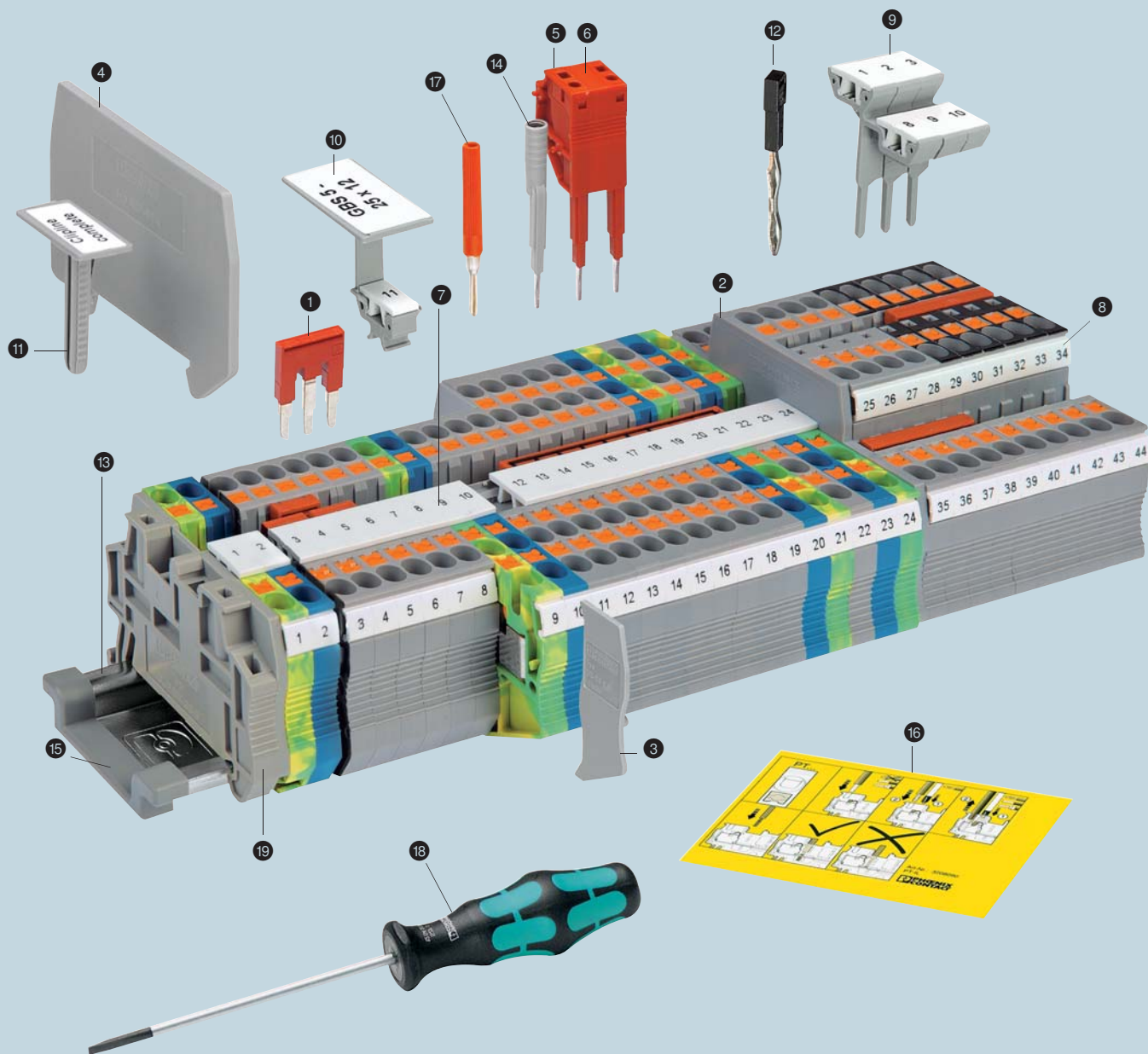
图例为一个 6mm² 端子通过 RB ST 6-(2,5/4) 转换桥接件以及 RB ST 6-1,5/S 转换桥接件分别向 PT 2,5 端子和 PT 1,5/S 进行供电。



以标准直通式端子为馈电端的转换桥接件

馈电侧		配电端		单侧供电	中央馈电	
接线端子	接线容量 [mm²]	接线端子	接线容量 [mm²]	I _{max.} [A]	I _{max.} [A]	桥接件
PT 2,5	2.5	PT 1,5/S	1.5	24	30	RB ST (2,5/4)-1,5/S 3214356
		ST 1,5	1.5	31	31	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		QTC 1,5	1.5	31	31	FBS 2-5 3030161
PT 4	4	PT 1,5/S	1.5	24	40	RB ST (2,5/4)-1,5/S 3214356
		ST 1,5	1.5	35	40	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		PT 2,5	2.5	40	40	FBS 2-5 3030161
		ST 2,5	2.5	40	40	
		QTC 1,5	1.5	35	40	FBS 2-6 3030336
		QTC 2,5	2.5	40	40	
PT 6	6	PT 1,5/S	1.5	26	52	RB ST 6-1,5/S 3213250
		PT 2,5	2.5	40	56	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
		PT 4	4	45	56	
		ST 2,5	2.5	40	56	
		ST 4	4	45	56	
		QTC 1,5	1.5	35	56	
		QTC 2,5	2.5	40	56	
PT 10	10	PT 2,5	2.5	40	65	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		PT 4	4	45	65	
		ST 2,5	2.5	40	65	
		ST 4	4	45	65	
		QTC 1,5	1.5	35	65	
		QTC 2,5	2.5	40	65	
PT 16	16	PT 1,5/S	1.5	24	48	RB ST 16-1,5/S 3213254
		PT 2,5	2.5	40	80	RB ST 16-(2,5/4) 3030886
		PT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2.5	40	80	
		ST 4	4	45	90	
		QTC 1,5	1.5	35	70	
		QTC 2,5	2.5	40	80	
PTPOWER 35	35	ST 16	16	90	90	RB 35-16 3032169

接线端子	测试插头构成如下：		安装材料		
	用于直径 2.3 mm 插孔的金属部件	绝缘套管，红色	终端紧固件	端子组标识	端子条标识支架
PT... 1.5 PTTB... 1.5...	MPS-MT 0201744	MPS-IH RD 0201676	CLIPFIX 35-5 3022276	—	KLM 3-L 0814788
PT... 2.5... PTTB... 2.5...				GBS 5-25X12 0810588	
PT 2,5-4L/1...					
PT... 4... PTTB... 4...					
PT... 6...					
PT... 10...					
PT... 16...					



13

13

15

16

18

安装材料

DIN 导轨
35 x 7.5 mmDIN 导轨
35 x 15 mm

DIN 导轨连接件

带安装说明的自粘式标识

螺丝刀

NS 35/7,5 UNPERF 2000MM
0801681
NS 35/7,5 PERF 2000MM
0801733NS 35/15 UNPERF 2000MM
1201714
NS 35/15 PERF 2000MM
1201730NS 35/7,5 CAP
1206560
NS 35/15 CAP
1206573PT-IL
3208090SZF 0-0,4X2,5
1204504SZF 1-0,6X3,5
1204517SZF 1-0,6X3,5
1204517SZF 1-0,6X3,5
1204517SZF 2-0,8X4,0
1204520SZF 3-1,0X5,5
1206612SZF 3-1,0X5,5
1206612

60 PHOENIX CONTACT

12	2	3	4	14	5	6	7	8	9
竖直桥接件	端板	补充端板	隔板	测试适配器 4 mm	组合测试插 头	空间补偿 板, 用于测 试插头	中央端子标识	标识 侧面端子标识	多层标记支 架
—	D-PT 1,5/S 3208142	—	ATP-ST 4 3030721	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
—	D-PT 1,5/S-TWIN 3208184	—	ATP-ST-TWIN 3030789	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
—	D-PT 1,5/S-QUATTRO 3208375	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
—	D-PT 1,5/S-QUATTRO/2P 3212426	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
FBS 1,5/S-PV 3216263	D-PTTB 1,5/S 3208579	—	ATP-STTB 4 3030747	—	—	—	—	UCT-TMF 3,5	STP 3,5-2 0830131
FBS 1,5/S-PV 3216263	D-PTTB 1,5/S/2P 3212471	—	ATP-STTB 4 3030747	—	—	—	—	UCT-TMF 3,5	STP 3,5-2 0830131
FBS 1,5/S-PV 3216263	D-PTTB 1,5/S/4P 3213894	—	ATP-STTB 4 3030747	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
FBS 1,5/S-PV 3216263	D-PT 1,5/S-3L 3113771	—	—	—	—	—	—	UCT-TMF 3,5	STP 3,5-2 0830131
—	D-PTS 1,5/S 3214576	—	ATP-ST 4 3030721	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
—	D-PTS 1,5/S 3214576	—	ATP-ST 4 3030721	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
FBS 1,5/S-PV 3216263	D-PTTBS 1,5/S 3214699	—	ATP-STTB 4 3030747	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
FBS 1,5/S-PV 3216263	D-PTTBS 1,5/S/2P 3214534	—	ATP-STTB 4 3030747	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
—	D-PTIO 1,5/S/3 3244575	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	—	—	—	—	UCT-TMF 3,5	—
—	D-PTIO 1,5/S/4 3244588	—	—	—	—	—	—	UCT-TMF 3,5	—
—	D-PT 1,5/S-MT-0,8 3210303	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
—	D-PT 1,5/S-TWIN-MT-0,8 3210313	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
—	D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8 3210333	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
—	D-PTT 1,5/S-2MT-0,8 3210353	—	ATP-STTB 4 3030747	—	—	—	—	UCT-TMF 3,5	—
—	D-MPT 1,5/S 3248120	—	—	—	—	—	—	UCT-TMF 3,5	—
FBS 1,5/S-PV 3216263	D-PTTBS 1,5/S/2P 3214534	—	ATP-STTB 4 3030747	—	—	—	UCT-TM 3,5	—	—
FBS 1,5/S-PV 3216263	D-PTTB 1,5/S/4P 3213894	—	ATP-STTB 4 3030747	—	—	—	UCT-TM 3,5	UCT-TMF 3,5	—
—	D-ST 2,5 3030417	—	ATP-ST 4 3030721	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-ST 2,5-TWIN 3030488	DS-ST 2,5 3036602	ATP-ST-TWIN 3030789	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-ST 2,5-QUATTRO 3030514	DS-ST 2,5 3036602	ATP-ST QUATTRO 3030815	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-ST 2,5-QUATTRO/2P 3040083	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-PT 2,5-HEXA/3P 3040058	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-ST 2,5-QUATTRO/4P 3042175	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	—	—
FBS-PV 3032185	D-PTTB 2,5 3211634	—	ATP-STTB 4 3030747	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	—	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	STP 5-2 0800967
FBS-PV 3032185	D-STTB 2,5/2P 3040096	—	ATP-STTB 4 3030747	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	—	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
FBS-PV 3032185	D-STTB 2,5/4P 3061538	—	ATP-STTB 4 3030747	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
FBS-PV 3032185	D-PT 2,5-3L 3211647	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	—	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	STP 5-3 0810562
FBS-PV 3032185	—	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	—	—
FBS-PV 3032185	—	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	—	—
—	D-PTC 2,5-MT 3270097	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	—	—	—	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-PTC 2,5-TWIN-MT 3270100	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	—	—	—	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-PTC 2,5-QUATTRO-MT 3270103	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	—	—	—	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-PT 2,5-MT 3211003	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-PT 2,5-TWIN-MT 3211317	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-ST 2,5-QUATTRO-MT 3038590	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-PT 2,5-MTB 3210196	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-PT 2,5-TWIN-MTB 3210202	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—

端子	桥接件											
	2 位		3 位		4 位		5 位		10 位		20 位	
	FBS...	FBSR...	FBS...	FBSR...	FBS...	FBSR...	FBS...	FBSR...	FBS...	FBSR...	FBS...	
PT 2,5-QUATTRO-MTB/...-TGB	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3033702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PTS 2,5-.../ PTS 2,5-TWIN-.../	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PTS 2,5-QUATTRO-...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PTTBS 2,5-...	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PTI 2,5-...LTB / PTI 2,5-PE-...	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PTB 2,5-PE-...	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PT 2,5-PE/3L	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PTT 2,5-...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PTTBS 2,5-2MTB / PTTBS 2,5-2TGB	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PTI 2,5-...LTB / PTI 2,5-...TG	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PTU 2,5-...	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PTU 2,5-TWIN-...	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
MPT 2,5-...	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PT 2,5-4L/1P	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PT 2,5-4L/2P / PT 2,5-PE/3L/2P	FBS 2-5 3030161	FBSR 2-5 3030702	FBS 3-5 3030174	FBSR 3-5 3001591	FBS 4-5 3030187	FBSR 4-5 3001592	FBS 5-5 3030190	FBSR 5-5 3001593	FBS 10-5 3030213	FBSR 10-5 3033710	FBS 20-5 3030226	
PT 4-.../ PT 4-DIO-... / PT 4/1P-.../ ST 4/2P	FBS 2-6 3030336	FBSR 2-6 3033715	FBS 3-6 3030242	FBSR 3-6 3001594	FBS 4-6 3030255	FBSR 4-6 3001595	FBS 5-6 3030349	FBSR 5-6 3001596	FBS 10-6 3030271	FBSR 10-6 3033716	FBS 20-6 3030365	
PT 4-TWIN-...	FBS 2-6 3030336	FBSR 2-6 3033715	FBS 3-6 3030242	FBSR 3-6 3001594	FBS 4-6 3030255	FBSR 4-6 3001595	FBS 5-6 3030349	FBSR 5-6 3001596	FBS 10-6 3030271	FBSR 10-6 3033716	FBS 20-6 3030365	
PT 4-QUATTRO-... / PT 4-QUATTRO-DIO-...	FBS 2-6 3030336	FBSR 2-6 3033715	FBS 3-6 3030242	FBSR 3-6 3001594	FBS 4-6 3030255	FBSR 4-6 3001595	FBS 5-6 3030349	FBSR 5-6 3001596	FBS 10-6 3030271	FBSR 10-6 3033716	FBS 20-6 3030365	
PTC 4-HESI-...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PT 4-HESI-...	FBS 2-6 3030336	FBSR 2-6 3033715	FBS 3-6 3030242	FBSR 3-6 3001594	FBS 4-6 3030255	FBSR 4-6 3001595	FBS 5-6 3030349	FBSR 5-6 3001596	FBS 10-6 3030271	FBSR 10-6 3033716	FBS 20-6 3030365	
PTU 4-TWIN-...	FBS 2-6 3030336	FBSR 2-6 3033715	FBS 3-6 3030242	FBSR 3-6 3001594	FBS 4-6 3030255	FBSR 4-6 3001595	FBS 5-6 3030349	FBSR 5-6 3001596	FBS 10-6 3030271	FBSR 10-6 3033716	FBS 20-6 3030365	
PTU 4-MT-... / PTU 4-TG-...	FBS 2-6 3030336	FBSR 2-6 3033715	FBS 3-6 3030242	FBSR 3-6 3001594	FBS 4-6 3030255	FBSR 4-6 3001595	FBS 5-6 3030349	FBSR 5-6 3001596	FBS 10-6 3030271	FBSR 10-6 3033716	FBS 20-6 3030365	
PT 4-MT/...-TG / PT 4-FSI/F-...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PTI 4-...	FBS 2-6 3030336	FBSR 2-6 3033715	FBS 3-6 3030242	FBSR 3-6 3001594	FBS 4-6 3030255	FBSR 4-6 3001595	FBS 5-6 3030349	FBSR 5-6 3001596	FBS 10-6 3030271	FBSR 10-6 3033716	FBS 20-6 3030365	
PTTB 4-...	FBS 2-6 3030336	FBSR 2-6 3033715	FBS 3-6 3030242	FBSR 3-6 3001594	FBS 4-6 3030255	FBSR 4-6 3001595	FBS 5-6 3030349	FBSR 5-6 3001596	FBS 10-6 3030271	FBSR 10-6 3033716	FBS 20-6 3030365	
PT 4-PE/3L	FBS 2-6 3030336	FBSR 2-6 3033715	FBS 3-6 3030242	FBSR 3-6 3001594	FBS 4-6 3030255	FBSR 4-6 3001595	FBS 5-6 3030349	FBSR 5-6 3001596	FBS 10-6 3030271	FBSR 10-6 3033716	FBS 20-6 3030365	
PT 6-... PT 6/1P-...	FBS 2-8 3030284	FBSR 2-8 3033808	FBS 3-8 3030297	FBSR 3-8 3001597	FBS 4-8 3030307	FBSR 4-8 3000585	FBS 5-8 3030310	FBSR 5-8 3033809	FBS 10-8 3030323	FBSR 10-8 3001599	—	
PT 6-TWIN-...	FBS 2-8 3030284	FBSR 2-8 3033808	FBS 3-8 3030297	FBSR 3-8 3001597	FBS 4-8 3030307	FBSR 4-8 3000585	FBS 5-8 3030310	FBSR 5-8 3033809	FBS 10-8 3030323	FBSR 10-8 3001599	—	
PT 6-QUATTRO-...	FBS 2-8 3030284	FBSR 2-8 3033808	FBS 3-8 3030297	FBSR 3-8 3001597	FBS 4-8 3030307	FBSR 4-8 3000585	FBS 5-8 3030310	FBSR 5-8 3033809	FBS 10-8 3030323	FBSR 10-8 3001599	—	
PTU 6-...	FBS 2-8 3030284	FBSR 2-8 3033808	FBS 3-8 3030297	FBSR 3-8 3001597	FBS 4-8 3030307	FBSR 4-8 3000585	FBS 5-8 3030310	FBSR 5-8 3033809	FBS 10-8 3030323	FBSR 10-8 3001599	—	
PT 6-QUATTRO/2P-...	FBS 2-8 3030284	FBSR 2-8 3033808	FBS 3-8 3030297	FBSR 3-8 3001597	FBS 4-8 3030307	FBSR 4-8 3000585	FBS 5-8 3030310	FBSR 5-8 3033809	FBS 10-8 3030323	FBSR 10-8 3001599	—	
PT 10-...	FBS 2-10 3005947	—	—	—	—	—	FBS 5-10 3005948	—	—	—	—	
PT 10-TWIN-...	FBS 2-10 3005947	—	—	—	—	—	FBS 5-10 3005948	—	—	—	—	
PT 10-HESI-...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PT 16-...	FBS 2-12 3005950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PT 16-TWIN-...	FBS 2-12 3005950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大电流接线端子	边插式桥接件, 完全绝缘				分接端子		标识		螺丝刀			
	2 位		3 位									
PTPOWER 35-...	EB 2-16/PT 3212089		EB 3-16/PT 3212090		—		UC-TM 12, UCT-TM 12		SZF 3-1,0X5,5			
PTPOWER 50-...	EB 2-20/PT 3260067		EB 3-20/PT 3260068		—		UC-TM 12, UCT-TM 12		SZF 3-1,0X5,5			
PTPOWER 95-...	EB 2-25/PT 3260157		EB 3-25/PT 3260160		AGK 10-PTPOWER 3260145		UC-TM 12, UCT-TM 12		SZF 3-1,0X5,5			
PTPOWER 150-...	EB 2-31/PT 3215057		EB 3-31/PT 3215058		AGK 10-PTPOWER 3260145		UC-TM 12, UCT-TM 12		SZF 3-1,0X5,5			

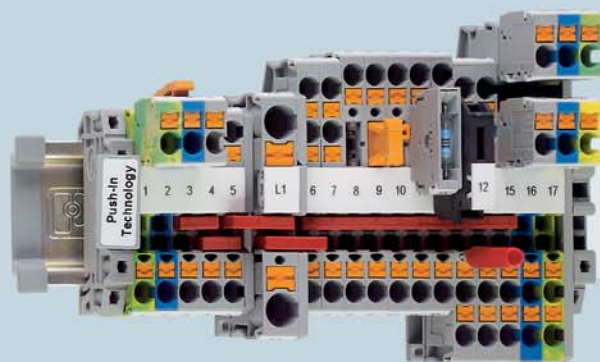
12	2	3	4	14	5	6	7	8	9
竖直接头件	端板	补充端板	隔板	测试适配器 4 mm	组合测试插 头	空间补偿 板, 用于测 试插头	标识 中央端子标识	标识 侧面端子标识	多层标记支 架
—	D-PT 2,5-QUATTRO-MTB 3210209	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-ST 2,5 3031762	—	ATP-ST 4 3030721	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-ST 2,5 3031762	—	ATP-ST 4 3030721	—	—	—	UC-TM 5, UCT-TM 5	—	STP 5-2-ZB 3037643
FBS-PV 3032185	D-STTB 2,5 3038503	—	ATP-STTB 4 3030747	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-PTI/3 3213975	—	ATP-PTI/3 3213990	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-PTB 2,5/3 3210552	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
FBS-PV UT 3047358	D-PT 2,5-PE/3L 3210543	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-PTT 2,5/S-2MT-0,8 3210300	—	ATP-STTB 4 3030747	—	—	—	—	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
FBS-PV 3032185	D-PTTB 2,5-2MTB 3210404	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	—	—
—	D-PTI 2,5/3B 3213959	—	ATP-PTI/3 3213990	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	—	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	D-STU 2,5-TWIN 3033045	—	ATP-ST-TWIN 3030789	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	UC-TM 5, UCT-TM 5	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-MPT 2,5 3248140	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	—	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
FBS-PV PT 2,5-4L 3012318	D-PT 2,5-4L/1P 3012301	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	—	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
FBS-PV PT 2,5-4L 3012318	D-PT 2,5-4L/2P 3012311	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-5 3030983	DP PS-5 3036725	—	UC-TMF 5, UCT-TMF 5	—
—	D-ST 4 3030420	—	ATP-ST 4 3030721	PAI-4-N GY 3032871	PS-6 3030996	DP PS-6 3036738	UC-TM 6, UCT-TM 6	UC-TMF 6, UCT-TMF 6	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-PT 4-TWIN 3208977	—	ATP-ST-TWIN 3030789	PAI-4-N GY 3032871	PS-6 3030996	DP PS-6 3036738	UC-TM 6, UCT-TM 6	UC-TMF 6, UCT-TMF 6	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-PT 4-QUATTRO 3208979	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	PAI-4-N GY 3032871	PS-6 3030996	DP PS-6 3036738	UC-TM 6, UCT-TM 6	UC-TMF 6, UCT-TMF 6	STP 5-2-ZB 3037643
—	—	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	—	—	—	—	UC-TMF 6, UCT-TMF 6	—
—	D-ST 4 3030420	—	ATP-ST 4 3030721	PAI-4-N GY 3032871	PS-6 3030996	DP PS-6 3036738	UC-TM 6, UCT-TM 6	UC-TMF 6, UCT-TMF 6	—
—	D-PTU 4-TWIN 3211863	—	ATP-ST-TWIN 3030789	PAI-4-N GY 3032871	PS-6 3030996	DP PS-6 3036738	UC-TM 6, UCT-TM 6	UC-TMF 6, UCT-TMF 6	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-PTU 4-MT 3209534	—	ATP-ST QUATTRO 3030815	PAI-4-N GY 3032871	PS-6 3030996	DP PS-6 3036738	UC-TM 6, UCT-TM 6	UC-TMF 6, UCT-TMF 6	—
—	D-ST 4 3030420	—	ATP-ST 4 3030721	—	—	—	—	UC-TMF 6, UCT-TMF 6	—
—	D-PTI 4/3 3214054	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-6 3030996	DP PS-6 3036738	—	UC-TMF 6, UCT-TMF 6	—
FBS-PV 3032185	D-STTB 4 3030462	—	ATP-STTB 4 3030747	PAI-4-N GY 3032871	PS-6 3030996	DP PS-6 3036738	—	UC-TMF 6, UCT-TMF 6	STP 5-2 0800967
FBS-PV UT 3047358	D-PT 4-PE/ 3L 3210443	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-6 3030996	DP PS-6 3036738	UC-TM 6, UCT-TM 6	UC-TMF 6, UCT-TMF 6	—
—	D-PT 6 3212044	—	ATP-ST 6 3024481	PAI-4-N GY 3032871	PS-8 3031005	DP PS-8 3036741	UC-TM 8, UCT-TM 8	UC-TMF 8, UCT-TMF 8	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-PT 6-TWIN 3211508	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-8 3031005	DP PS-8 3036741	UC-TM 8, UCT-TM 8	UC-TMF 8, UCT-TMF 8	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-PT 6-QUATTRO 3212963	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-8 3031005	DP PS-8 3036741	UC-TM 8, UCT-TM 8	UC-TMF 8, UCT-TMF 8	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-PTU 6-T 3209533	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-8 3031005	DP PS-8 3036741	UC-TM 8, UCT-TM 8	UC-TMF 8, UCT-TMF 8	—
—	D-PT 6-QUATTRO/2P 3061855	—	—	PAI-4-N GY 3032871	PS-8 3031005	DP PS-8 3036741	UC-TM 8, UCT-TM 8	UC-TMF 8, UCT-TMF 8	—
—	D-PT 10 3212057	—	—	—	—	—	UC-TM 10 UCT-TM 10	UC-TMF 10 UCT-TMF 10	STP 5-2-ZB 3037643
—	D-PT 10-TWIN 3208748	—	—	—	—	—	UC-TM 10 UCT-TM 10	UC-TMF 10 UCT-TMF 10	STP 5-2-ZB 3037643
—	—	—	—	—	—	—	—	UC-TMF 10 UCT-TMF 10	—
—	D-PT 16 N 3212138	—	—	—	—	—	UC-TM 12 UCT-TM 12	UC-TMF 12 UCT-TMF 12	—
—	D-PT 16-TWIN N 3208799	—	—	—	—	—	UC-TM 12 UCT-TM 12	UC-TMF 12 UCT-TMF 12	—

直插式连接技术 —— 从现场到控制器的可靠连接

采用菲尼克斯电气提供的直插式连接技术可轻松实现各种应用的安全连接。

菲尼克斯电气提供从现场接线到电力和控制布线的全套产品。无需使用任何工具即可轻松连接传感器和执行器、组合式接线端子、接口和自动化模块。

直插式连接技术 —— 全新体验！



接口模块
—— 直插式连接

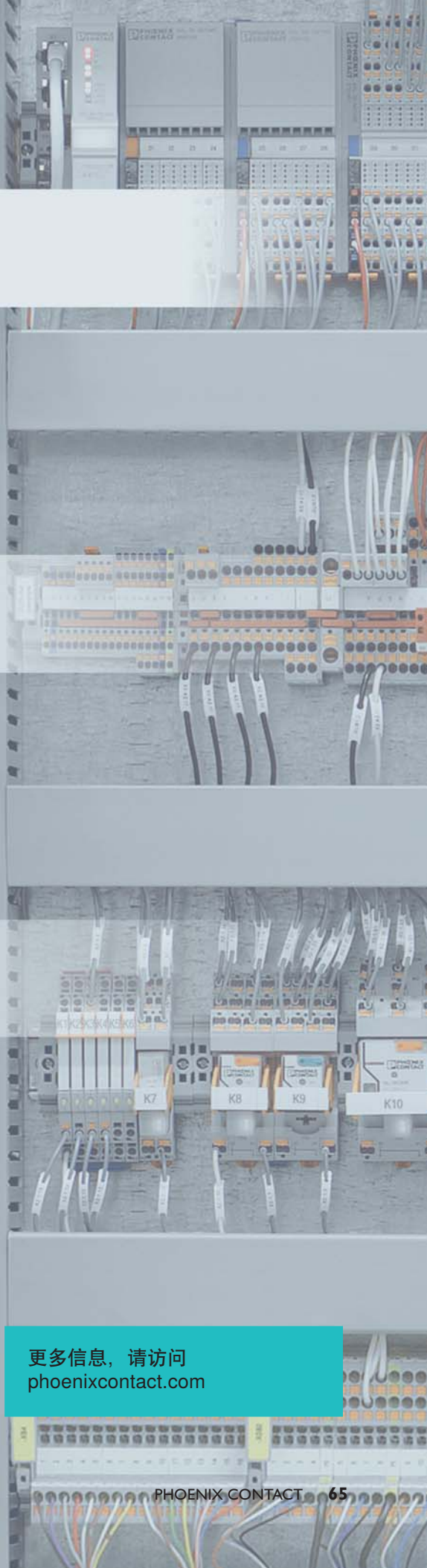


现场布线
—— 直插式连接



I/O 系统和控制器
—— 直插式连接

组合式接线端子
—— 直插式连接



更多信息，请访问
phoenixcontact.com

直插式连接技术 —— 可靠、全球通用

我们为各行业和各领域的电气连接和自动化提供服务。

我们的产品每天都在全球的机械和设备领域内发挥着重要的作用：菲尼克斯电气提供的直插式连接技术可帮助您实现从现场到控制器之间的可靠连接。

高科技机床和加工中心

DMG MORI SEIKI 采用一系列创新技术，通过高质量的销售和服务网络，为客户提供一系列机床加工服务。

该公司采用菲尼克斯电气的直插式连接技术进行布线。

www.dmgmoriseiki.com



图源：
DMG MORI





Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT



最高水平的激光技术

TRUMPF Group 是全球激光生产和医疗技术领域的领导者。TRUMPF 为客户提供高品质创新产品，并为客户定制解决方案——涉及金属板、激光生产过程、电子应用以及医疗设备等。

该公司采用菲尼克斯电气的直插式连接技术进行布线。

www.trumpf.com



高科技物流系统

Grenzbach 公司的物料、玻璃和光伏等组装线广泛用于全球对自动化和物流控制要求很高的领域。在现场实现快速制造和调试是其成功的几个关键点。该公司应用了菲尼克斯电气的直插式连接技术。

www.grenzbach.com



高性能实木加工设备

Weinig Group AG 是实木加工设备以及工业操作和手工操作全套生产系统的市场领导者。除了全套生产设备，该公司还为其客户提供定制解决方案。Weinig公司采用菲尼克斯电气提供的直插式连接技术进行布线。

www.weinig.com



不断创新，随时满足客户的需求！

如需更多产品信息与解决方案，请访问：
www.phoenixcontact.com.cn

产品范围

- 电缆和连接器
- 控制系统及PLC
- 导轨开关电源和UPS
- 电子换向接触器和电机控制
- 电子模块外壳
- 以太网
- 现场总线及系统
- 功能安全
- HMI和工业PC
- I/O系统
- 工业通信技术
- 工业照明
- 安装材料
- 标识和标签
- 测量和控制技术
- 组合式接线端子
- 设备监视和信号处理
- PCB接线端子
- 工业连接器
- 保护性设备
- 继电器
- 传感器电缆和连接器
- 软件
- 电涌保护器
- DCS和PLC系统布线
- 工具
- 无线数据通信

菲尼克斯电气中国公司

地址：南京市江宁开发区菲尼克斯路36号
南京江宁236信箱

电话：(025)52121888

传真：(025)52121555/800 8289722

邮编：211100

<http://www.phoenixcontact.com.cn>

E-mail: phoenix@phoenixcontact.com.cn