



M17至M40 PRO圆形连接器

产品一览2021

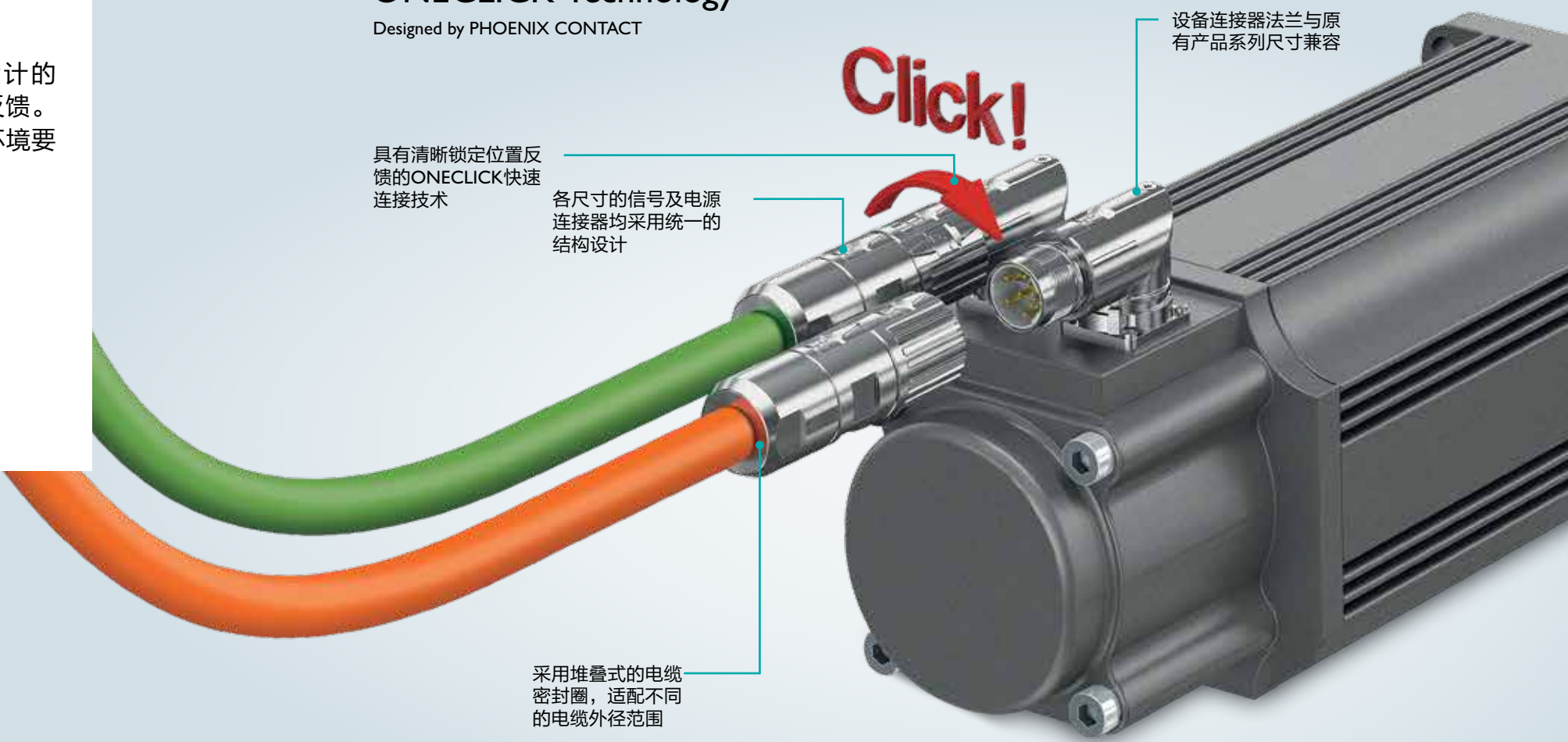
M17至M40 PRO系列圆形连接器

M17至M40 PRO系列为菲尼克斯电气的全新一代圆形连接器，专利设计的ONECLICK快速连接技术，为用户提供视觉、触觉及听觉上全方位的到位反馈。坚固的结构设计，从M17至M40采取统一的设计理念，满足至少20g的振动环境要求。为伺服电机等工业现场应用提供统一的信号和电源传输解决方案。



网页代码：
#2054

ONECLICK Technology 
Designed by PHOENIX CONTACT

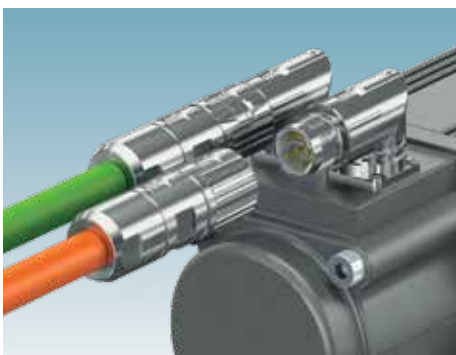


具有清晰锁定位置反馈的ONECLICK快速连接技术

各尺寸的信号及电源连接器均采用统一的结构设计

设备连接器法兰与原有产品系列尺寸兼容

采用堆叠式的电缆密封圈，适配不同的电缆外径范围



兼容性
PRO系列底座可兼容ONECLICK快接技术及普通螺纹连接两种连接类型，方便客户灵活选择



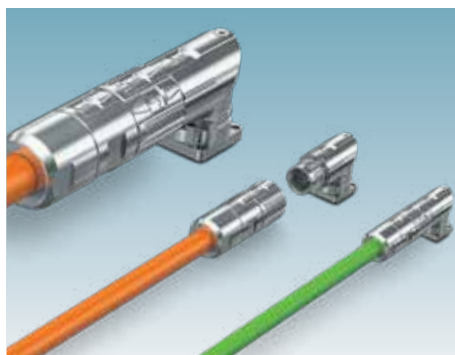
安全锁紧
在视觉、触觉、听觉上都具有清晰连接到位反馈的ONECLICK快速连接技术



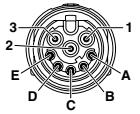
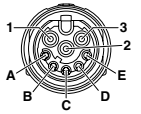
组装简便
可靠的屏蔽连接，轻松实现经济高效的电缆装配



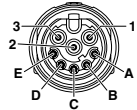
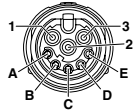
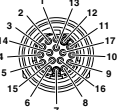
高可靠性
高抗震性设计，满足至少20g的振动环境要求，适于电机等高振动环境应用



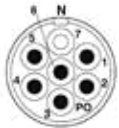
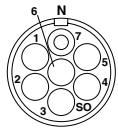
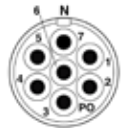
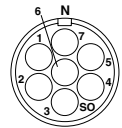
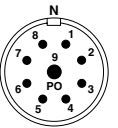
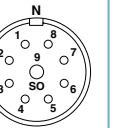
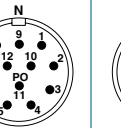
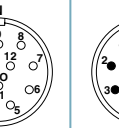
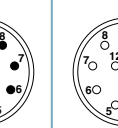
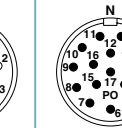
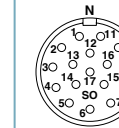
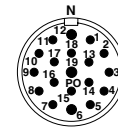
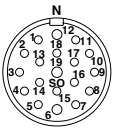
统一设计
M17、M23、M40采取一致的设计风格，方便电源及信号连接采用不同大小的连接器统一搭配

M17 PRO系列		8芯		17芯		
i 网页代码：#2068	连接方式	压接		压接		
	额定电压 [V AC/DC]	60		60		
	额定电流 ¹⁾ [A]	8		3.6		
	插针数/直径 [mm]	8 × 1.0		17 × 0.6		
	导线截面 [mm²]	0.06 ... 1.0		0.06 ... 0.5		
	引脚分配	针式	孔式	针式	孔式	
						
电缆连接器，ONECLICK速连技术						
新品 	电缆外径范围 [mm]	3.5 ... 6.5	1629016	1629013	1629010	1629007
		5.5 ... 9.5	1629015	1629012	1629009	1629006
		8.5 ... 12	1629014	1629011	1629008	1629005
ONECLICK Technology  Designed by PHOENIX CONTACT						
电缆连接器，标准锁紧						
新品 	电缆外径范围 [mm]	3.5 ... 6.5	1629058	1629055	1629052	1629049
		5.5 ... 9.5	1629057	1629054	1629051	1629048
		8.5 ... 12	1629056	1629053	1629050	1629047
耦合连接器						
新品 	电缆外径范围 [mm]	3.5 ... 6.5	1628974	1628971	1628968	1628965
		5.5 ... 9.5	1628973	1628970	1628967	1628964
		8.5 ... 12	1628972	1628969	1628966	1628963
设备连接器，板前安装						
新品 	法兰尺寸26 mm × 26 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm		1628932	1628931	1628928	1628927
	法兰尺寸28 mm × 28 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm		1628930	1628929	1628926	1628925
设备连接器，弯头，可旋转，板前安装						
新品 	法兰尺寸26 mm × 26 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm		1628527	1628526	1628523	1628522
	法兰尺寸28 mm × 28 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm		1628525	1628524	1628521	1628520

¹⁾ 适用于最大接线容量的额定电流。
所规定的电缆外径范围可能会因电缆材料或设计不同而有所变化。用户需根据实际情况进行测试选型。
请单独订购压接插针，见右表。

M17 PRO系列压接插针			■ 8芯		■ 17芯		
	连接方式		压接		压接		
	额定电压	[V AC/DC]	60		60		
	额定电流 ¹⁾	[A]	8		3.6		
	插针数/直径	[mm]	8 × 1.0		17 × 0.6		
	导线截面	[mm²]	0.06 ... 1.0		0.06 ... 0.5		
	引脚分配		针式	孔式	针式	孔式	
							
压接插针，车削，Ø 0.6 mm							
	压接范围	[mm²]	0.06 ... 0.25	—	—	1607577	1607580
			0.14 ... 0.34	—	—	1607578	1607581
			0.34 ... 0.50	—	—	1607579	1607582
压接插针，车削，Ø 1 mm							
	压接范围	[mm²]	0.06 ... 0.25	1618255	1618239	—	—
			0.25 ... 1.00	1618458	1618464	—	—

¹⁾ 适用于最大接线容量的额定电流。
请单独订购压接插针。查找插针压接附件工具请访问phoenixcontact.com

M23 PRO系列			6芯		7芯		9(8+1)芯		12芯		12芯, 反向		17芯		19(16+2+PE)芯			
网页代码：#2068	连接方式		压接		压接		压接		压接		压接		压接		压接			
	额定电压	[V AC/DC]	300		300		300		150		150		125		150			
	额定电流 ¹⁾	[A]	20		20		8/20		8		8		8		8/10			
	插针数/直径	[mm]	6 × 2.0		7 × 2.0		8 × 1.0/1 × 2.0		12 × 1.0		12 × 1.0		17 × 1.0		16 × 1.0/3 × 1.5			
	导线截面	[mm²]	0.5 ... 2.5		0.5 ... 2.5		0.08 ... 1.0/0.5 ... 2.5		0.08 ... 1.0		0.08 ... 1.0		0.08 ... 1.0		0.08 ... 1.0/0.5 ... 1.0			
	引脚分配		针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式		
																		
电缆连接器，ONECLICK速连技术																		
	电缆外径范围	[mm]	3 ... 15	1629188	1629184	1629176	1629180	1629168	1629172	1629160	1629164	1069326	1069322	1629152	1629156	1629144	1629148	
		4 ... 8.5	1629191	1629187	1629179	1629183	1629171	1629175	1629163	1629167	1069323	1069319	1629155	1629159	1629147	1629151		
		6 ... 10	1629190	1629186	1629178	1629182	1629170	1629174	1629162	1629166	1069324	1069320	1629154	1629158	1629146	1629150		
		9 ... 15	1629189	1629185	1629177	1629181	1629169	1629173	1629161	1629165	1069325	1069321	1629153	1629157	1629145	1629149		
电缆连接器，标准锁紧																		
	电缆外径范围	[mm]	3 ... 15	1629232	1629236	1629224	1629228	1629216	1629220	1629208	1629212	1069317	1069313	1629200	1629204	1629192	1629196	
		4 ... 8.5	1629235	1629239	1629227	1629231	1629219	1629223	1629211	1629215	1069314	1069309	1629203	1629207	1629195	1629199		
		6 ... 10	1629234	1629238	1629226	1629230	1629218	1629222	1629210	1629214	1069315	1069311	1629202	1629206	1629194	1629198		
		9 ... 15	1629233	1629237	1629225	1629229	1629217	1629221	1629209	1629213	1069316	1069312	1629201	1629205	1629193	1629197		
耦合连接器																		
新品		电缆外径范围	[mm]	3 ... 15	1629140	1629136	1629128	1629132	1629120	1629124	1629112	1629116	–	–	1629104	1629108	1629096	1629100
4 ... 8.5			1629143	1629139	1629131	1629135	1629123	1629127	1629115	1629119	–	–	1629107	1629111	1629099	1629103		
6 ... 10			1629142	1629138	1629130	1629134	1629122	1629126	1629114	1629118	–	–	1629106	1629110	1629098	1629102		
9 ... 15			1629141	1629137	1629129	1629133	1629121	1629125	1629113	1629117	–	–	1629105	1629109	1629097	1629101		
设备连接器，直头，板前安装																		
新品		法兰尺寸26 mm × 26 mm 安装孔4 × Ø 2.7 mm	1132736	1132558	1132738	1132737	1132741	1132740	1132744	1132742	–	–	1132747	1132745	–	–		
法兰尺寸26 mm × 26 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm		1629095	1629094	1629092	1629093	1629090	1629091	1629088	1629089	–	–	1629086	1629087	1629084	1629085			
法兰尺寸28 mm × 28 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm		–	–	–	–	–	–	1629082	1629083	–	–	1629080	1629081	–	–			
设备连接器，弯头，可旋转，板前安装																		
	法兰尺寸26 mm × 26 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm	–	–	–	–	–	–	1628498	1628499	1069328	1069327	1628496	1628497	–	–			
	法兰尺寸28 mm × 28 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm	–	–	–	–	–	–	1628494	1628495	1069330	1069329	1628492	1628493	–	–			

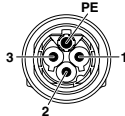
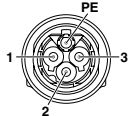
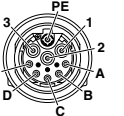
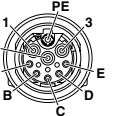
¹⁾ 适用于最大接线容量的额定电流。
所规定的电缆外径范围可能会因电缆材料或设计不同而有所变化。用户需根据实际情况进行测试选型。
请单独订购压接插针，见第8页。

M23 PRO系列压接插针			6芯		7芯		9(8+1)芯		12芯		12芯, 反向		17芯		19(16+2+PE)芯																																																																																																																																																																																																																																																
	连接方式		压接		压接		压接		压接		压接		压接		压接																																																																																																																																																																																																																																																
	额定电压	[V AC/DC]	300		300		300		150		150		125		150																																																																																																																																																																																																																																																
	额定电流 ¹⁾	[A]	20		20		8/20		8		8		8		8/10																																																																																																																																																																																																																																																
	插针数/直径	[mm]	6 × 2.0		7 × 2.0		8 × 1.0/1 × 2.0		12 × 1.0		12 × 1.0		17 × 1.0		16 × 1.0/3 × 1.5																																																																																																																																																																																																																																																
	导线截面	[mm²]	0.5 ... 2.5		0.5 ... 2.5		0.08 ... 1.0/0.5 ... 2.5		0.08 ... 1.0		0.08 ... 1.0		0.08 ... 1.0		0.08 ... 1.0/0.5 ... 1.0																																																																																																																																																																																																																																																
	引脚分配		针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式																																																																																																																																																																																																																																															
压接插针，车削，Ø 1 mm <table><tr><td rowspan="3"> </td><td rowspan="3">压接范围</td><td rowspan="3">[mm²]</td><td>0.08 ... 0.22</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>1596770</td><td>1596772</td><td>1596770</td><td>1596772</td><td>1596770</td><td>1596772</td><td>1596770</td><td>1596772</td><td>1596770</td><td>1596772</td></tr><tr><td>0.14 ... 0.56</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>1597862</td><td>1599600</td><td>1597862</td><td>1599600</td><td>1597862</td><td>1599600</td><td>1597862</td><td>1599600</td><td>1597862</td><td>1599600</td></tr><tr><td>0.5 ... 1.0</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>1602996</td><td>1602998</td><td>1602996</td><td>1602998</td><td>1602996</td><td>1602998</td><td>1602996</td><td>1602998</td><td>1602996</td><td>1602998</td></tr></table> 压接插针，冲压，Ø 1 mm <table><tr><td rowspan="5"> </td><td>压接范围</td><td>[mm²]</td><td colspan="14"></td></tr><tr><td>500件/卷</td><td>0.08 ... 0.22</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>1603313</td><td>1603318</td><td>1603313</td><td>1603318</td><td>1603313</td><td>1603318</td><td>1603313</td><td>1603318</td><td>1603313</td><td>1603318</td></tr><tr><td>10,000件/卷</td><td>0.08 ... 0.22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1611637</td><td>1616500</td><td>1611637</td><td>1616500</td><td>1611637</td><td>1616500</td><td>1611637</td><td>1616500</td><td>1611637</td><td>1616500</td></tr><tr><td>500件/卷</td><td>0.22 ... 0.56</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>1603324</td><td>1603330</td><td>1603324</td><td>1603330</td><td>1603324</td><td>1603330</td><td>1603324</td><td>1603330</td><td>1603324</td><td>1603330</td></tr><tr><td>10,000件/卷</td><td>0.22 ... 0.56</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>1603325</td><td>1603332</td><td>1603325</td><td>1603332</td><td>1603325</td><td>1603332</td><td>1603325</td><td>1603332</td><td>1603325</td><td>1603332</td></tr></table> 压接插针，车削，Ø 1.5 mm <table><tr><td rowspan="3"> </td><td rowspan="2">压接范围</td><td rowspan="2">[mm²]</td><td>0.08 ... 0.22</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>1627290</td></tr><tr><td>0.5 ... 1.0</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>1623779</td><td>1623775</td></tr><tr><td>PE接地插针点</td><td>0.5 ... 1.0</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>1623780</td><td>–</td></tr></table> 压接插针，车削，Ø 2 mm <table><tr><td rowspan="4"> </td><td rowspan="4">压接范围</td><td rowspan="4">[mm²]</td><td>0.5 ... 0.75</td><td>1603529</td><td>1603530</td><td>1603529</td><td>1603530</td><td>1603529</td><td>1603530</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td></tr><tr><td>0.75 ... 1.0</td><td>1603489</td><td>1603501</td><td>1603489</td><td>1603501</td><td>1603498</td><td>1603501</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td></tr><tr><td>1.0 ... 1.5</td><td>1603513</td><td>1603517</td><td>1603513</td><td>1603517</td><td>1603513</td><td>1603517</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td></tr><tr><td>1.5 ... 2.5</td><td>1603505</td><td>1603509</td><td>1603505</td><td>1603509</td><td>1603505</td><td>1603509</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td></tr></table>																		压接范围	[mm²]	0.08 ... 0.22	–	–	–	–	1596770	1596772	1596770	1596772	1596770	1596772	1596770	1596772	1596770	1596772	0.14 ... 0.56	–	–	–	–	1597862	1599600	1597862	1599600	1597862	1599600	1597862	1599600	1597862	1599600	0.5 ... 1.0	–	–	–	–	1602996	1602998	1602996	1602998	1602996	1602998	1602996	1602998	1602996	1602998		压接范围	[mm²]															500件/卷	0.08 ... 0.22	–	–	–	–	1603313	1603318	1603313	1603318	1603313	1603318	1603313	1603318	1603313	1603318	10,000件/卷	0.08 ... 0.22					1611637	1616500	1611637	1616500	1611637	1616500	1611637	1616500	1611637	1616500	500件/卷	0.22 ... 0.56	–	–	–	–	1603324	1603330	1603324	1603330	1603324	1603330	1603324	1603330	1603324	1603330	10,000件/卷	0.22 ... 0.56	–	–	–	–	1603325	1603332	1603325	1603332	1603325	1603332	1603325	1603332	1603325	1603332		压接范围	[mm²]	0.08 ... 0.22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1627290	0.5 ... 1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1623779	1623775	PE接地插针点	0.5 ... 1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1623780	–		压接范围	[mm²]	0.5 ... 0.75	1603529	1603530	1603529	1603530	1603529	1603530	–	–	–	–	–	–	–	0.75 ... 1.0	1603489	1603501	1603489	1603501	1603498	1603501	–	–	–	–	–	–	–	–	1.0 ... 1.5	1603513	1603517	1603513	1603517	1603513	1603517	–	–	–	–	–	–	–	–	1.5 ... 2.5	1603505	1603509	1603505	1603509	1603505	1603509	–	–	–	–	–	–	–	–
	压接范围	[mm²]	0.08 ... 0.22	–	–	–	–	1596770	1596772	1596770	1596772	1596770	1596772	1596770	1596772	1596770				1596772																																																																																																																																																																																																																																											
			0.14 ... 0.56	–	–	–	–	1597862	1599600	1597862	1599600	1597862	1599600	1597862	1599600	1597862				1599600																																																																																																																																																																																																																																											
			0.5 ... 1.0	–	–	–	–	1602996	1602998	1602996	1602998	1602996	1602998	1602996	1602998	1602996	1602998																																																																																																																																																																																																																																														
	压接范围	[mm²]																																																																																																																																																																																																																																																													
	500件/卷	0.08 ... 0.22	–	–	–	–	1603313	1603318	1603313	1603318	1603313	1603318	1603313	1603318	1603313	1603318																																																																																																																																																																																																																																															
	10,000件/卷	0.08 ... 0.22					1611637	1616500	1611637	1616500	1611637	1616500	1611637	1616500	1611637	1616500																																																																																																																																																																																																																																															
	500件/卷	0.22 ... 0.56	–	–	–	–	1603324	1603330	1603324	1603330	1603324	1603330	1603324	1603330	1603324	1603330																																																																																																																																																																																																																																															
	10,000件/卷	0.22 ... 0.56	–	–	–	–	1603325	1603332	1603325	1603332	1603325	1603332	1603325	1603332	1603325	1603332																																																																																																																																																																																																																																															
	压接范围	[mm²]	0.08 ... 0.22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1627290																																																																																																																																																																																																																																															
			0.5 ... 1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1623779	1623775																																																																																																																																																																																																																																														
	PE接地插针点	0.5 ... 1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1623780	–																																																																																																																																																																																																																																															
	压接范围	[mm²]	0.5 ... 0.75	1603529	1603530	1603529	1603530	1603529	1603530	–	–	–	–	–	–	–																																																																																																																																																																																																																																															
			0.75 ... 1.0	1603489	1603501	1603489	1603501	1603498	1603501	–	–	–	–	–	–	–	–																																																																																																																																																																																																																																														
			1.0 ... 1.5	1603513	1603517	1603513	1603517	1603513	1603517	–	–	–	–	–	–	–	–																																																																																																																																																																																																																																														
			1.5 ... 2.5	1603505	1603509	1603505	1603509	1603505	1603509	–	–	–	–	–	–	–	–																																																																																																																																																																																																																																														

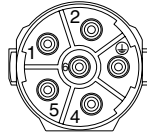
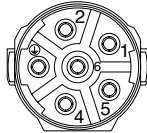
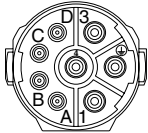
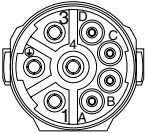
¹⁾ 适用于最大接线容量的额定电流。
请单独订购压接插针。查找插针压接附件工具请访问phoenixcontact.com

M17 PRO系列			4(3+PE)芯		6(5+PE)芯		7(6+PE)芯		8(7+PE)芯		9(5+3+PE)芯		
i 网页代码： #2067	连接方式		压接		压接		压接		压接		压接		
	额定电压 [V AC/DC]		630		630		630		630		60/630		
	额定电流 ¹⁾ [A]		25/20		14		14		14		3.6/14		
	插针数/直径 [mm]		4 × 2.0/4 × 1.5 *		6 × 1.0		7 × 1.0		8 × 1.0		5 × 0.6/4 × 1.0		
	导线截面 [mm²]		0.25 ... 2.5		0.06 ... 1.0		0.06 ... 1.0		0.06 ... 1.0		0.06 ... 0.5/0.06 ... 1.0		
	引脚分配		针式 孔式										
电缆连接器， ONECLICK速连技术													
新品	电缆外径范围 [mm]		3.5 ... 6.5	1629004/1069487 *	1629001/1069490 *	1628998	1628995	1628992	1628989	1628986	1628983	1628980	1628977
			5.5 ... 9.5	1629003/1069488 *	1629000/1069491 *	1628997	1628994	1628991	1628988	1628985	1628982	1628979	1628976
			8.5 ... 12	1629002/1069489 *	1628999/1069492 *	1628996	1628993	1628990	1628987	1628984	1628981	1628978	1628975
电缆连接器，标准锁紧													
新品	电缆外径范围 [mm]		3.5 ... 6.5	1629046/1069481 *	1629043/1069484 *	1629040	1629037	1629034	1629031	1629028	1629025	1629022	1629019
			5.5 ... 9.5	1629045/1069482 *	1629042/1069485 *	1629039	1629036	1629033	1629030	1629027	1629024	1629021	1629018
			8.5 ... 12	1629044/1069483 *	1629041/1069486 *	1629038	1629035	1629032	1629029	1629026	1629023	1629020	1629017
耦合连接器													
新品	电缆外径范围 [mm]		3.5 ... 6.5	1628962/1069495 *	1628959/1069498 *	1628956	1628953	1628950	1628947	1628944	1628941	1628938	1628935
			5.5 ... 9.5	1628961/1069496 *	1628958/1069499 *	1628955	1628952	1628949	1628946	1628943	1628940	1628937	1628934
			8.5 ... 12	1628960/1069497 *	1628957/1069509 *	1628954	1628951	1628948	1628945	1628942	1628939	1628936	1628933
设备连接器，板前安装													
新品	法兰尺寸26 mm × 26 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm		1628924/1069502 *	1628923/1069500 *	1628920	1628919	1628916	1628915	1628912	1628911	1628908	1628907	
	法兰尺寸28 mm × 28 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm		1628922/1069503 *	1628921/1069504 *	1628918	1628917	1628914	1628913	1628910	1628909	1628906	1628905	
设备连接器，弯头，可旋转，板前安装													
新品	法兰尺寸26 mm × 26 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm		1628519/1069505 *	1628518/1069506 *	1628515	1628514	1628511	1628510	1628507	1628506	1628503	1628502	
	法兰尺寸28 mm × 28 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm		1628517/1069507 *	1628516/1069508 *	1628513	1628512	1628509	1628508	1628505	1628504	1628501	1628500	

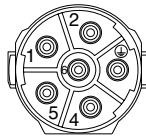
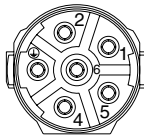
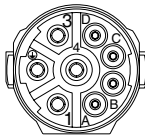
1) 适用于最大接线容量的额定电流。* 带直径为1.5 mm插针的产品。
所规定的电缆外径范围可能会因电缆材料或设计不同而有所变化。用户需根据实际情况进行测试选型。
请单独订购压接插针，见第12页。

M17 PRO系列压接插针			4(3+PE)芯		6(5+PE)芯		7(6+PE)芯		8(7+PE)芯		9(5+3+PE)芯			
	连接方式		压接		压接		压接		压接		压接			
	额定电压	[V AC/DC]	630		630		630		630		60/630			
	额定电流 ¹⁾	[A]	25/20		14		14		14		3.6/14			
	插针数/直径	[mm]	4 × 2.0/4 × 1.5		6 × 1.0		7 × 1.0		8 × 1.0		5 × 0.6/4 × 1.0			
	导线截面	[mm²]	0.25 ... 2.5		0.06 ... 1.0		0.06 ... 1.0		0.06 ... 1.0		0.06 ... 0.5/0.06 ... 1.0			
	引脚分配		针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式		
														
压接插针，车削，Ø 0.6 mm														
	压接范围	[mm²]	0.06 ... 0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	1607577	1607580	
			0.14 ... 0.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1607578	1607581
			0.34 ... 0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1607579	1607582
压接插针，车削，Ø 1 mm														
	压接范围	[mm²]	0.06 ... 0.25	—	—	1618255	1618239	1618255	1618239	1618255	1618239	1618255	1618239	
			0.25 ... 1.00	—	—	1618458	1618464	1618458	1618464	1618458	1618464	1618458	1618464	
压接插针，车削，Ø 1.5 mm														
	压接范围	[mm²]	0.25 ... 2.50	1213852	1213854	—	—	—	—	—	—	—	—	
压接插针，车削，Ø 2 mm														
	压接范围	[mm²]	0.25 ... 1.00	1607655	1607657	—	—	—	—	—	—	—	—	
			1.00 ... 2.50	1607656	1607658	—	—	—	—	—	—	—	—	

¹⁾适用于最大接线容量的额定电流。
请单独订购压接插针。查找插针压接附件工具请访问phoenixcontact.com

M23 PRO系列			6(5+PE)芯		8(4+3+PE)芯		
i 网页代码：#2067	连接方式		压接		压接		
	额定电压 [V AC/DC]		630		250/630		
	额定电流 ¹⁾ [A]		30		9/30		
	插针数/直径 [mm]		6 x 2		4 x 1/4 x 2		
	导线截面 [mm²]		0.25 ... 4.0		0.06 ... 1.0/0.25 ... 4.0		
	引脚分配		针式	孔式	针式	孔式	
							
电缆连接器，ONECLICK速连技术							
	电缆外径范围 [mm] 短型， 电缆直径：5.5 mm ... 14.5 mm ONECLICK Technology [®] Designed by PHOENIX CONTACT	5.5 ... 15	1628871	1628815	1628867	1628811	
		5.5 ... 8	1628874	1628818	1628869	1628813	
		7.5 ... 12	1628873	1628817	1628870	1628814	
		9.5 ... 14.5	1628872	1628816	1628868	1628812	
	电缆外径范围 [mm] 长型， 电缆直径：5.5 mm ... 17 mm ONECLICK Technology [®] Designed by PHOENIX CONTACT	7.5 ... 17	1628852	1628796	1628847	1628791	
		5.5 ... 8	1628856	1628800	1628850	1628795	
		7.5 ... 12	1628855	1628799	1628851	1628794	
		9.5 ... 14.5	1628854	1628798	1628849	1628793	
		14 ... 17	1628853	1628797	1628848	1628792	
电缆连接器，标准锁紧							
	电缆外径范围 [mm] 短型， 电缆直径：5.5 mm ... 14.5 mm	5.5 ... 15	1628879	1628823	1628875	1628819	
		5.5 ... 8	1628882	1628826	1628878	1628822	
		7.5 ... 12	1628881	1628825	1628877	1628821	
		9.5 ... 14.5	1628880	1628824	1628876	1628820	
	电缆外径范围 [mm] 长型， 电缆直径：5.5 mm ... 17 mm	7.5 ... 17	1628862	1628806	1628857	1628801	
		5.5 ... 8	1628866	1628810	1628861	1628805	
		7.5 ... 12	1628865	1628809	1628860	1628804	
		9.5 ... 14.5	1628864	1628808	1628859	1628803	
		14 ... 17	1628863	1628807	1628858	1628802	
耦合连接器							
新品	电缆外径范围 [mm] 电缆直径：5.5 mm ... 17 mm	5.5 ... 15	1628786	1628842	1628780	1628836	
		7.5 ... 17	1628785	1628841	1628779	1628835	
		5.5 ... 8	1628790	1628846	1628784	1628840	
		7.5 ... 12	1628789	1628845	1628783	1628839	
		9.5 ... 14.5	1628788	1628844	1628782	1628838	
		14 ... 17	1628787	1628843	1628781	1628837	

¹⁾适用于最大接线容量的额定电流。
所规定的电缆外径范围可能会因电缆材料或设计不同而有所变化。用户需根据实际情况进行测试选型。
请单独订购压接插针，见右表。

M23 PRO系列			6(5+PE)芯		8(4+3+PE)芯			
i 网页代码：#2067	连接方式		压接		压接			
	额定电压 [V AC/DC]		630		250/630			
	额定电流 ¹⁾ [A]		30		9/30			
	插针数/直径 [mm]		6 × 2		4 × 1/4 × 2			
	导线截面 [mm²]		0.25 ... 4.0		0.06 ... 1.0/0.25 ... 4.0			
	引脚分配		针式	孔式	针式	孔式		
								
设备连接器，直头，板前安装								
新品								
			法兰尺寸26 mm × 26 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm	1628778	1628834	1628777	1628833	
			法兰尺寸28 mm × 28 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm	1628776	1628832	1628775	1628831	
设备连接器，弯头，可旋转，板前安装								
			法兰尺寸26 mm × 26 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm	1628487	1628491	1628486	1628490	
			法兰尺寸28 mm × 28 mm 安装孔4 × Ø 3.2 mm	1628485	1628489	1628484	1628488	
压接插针，车削，Ø 1 mm								
			压接范围 [mm²]	0.06 ... 0.25	—	—	1618255	1618239
				0.25 ... 1.0	—	—	1618458	1618464
压接插针，车削，Ø 2 mm								
			压接范围 [mm²]	0.25 ... 1.0	1050147	1621576	1050147	1621576
				1.5 ... 2.5	1050205	1621577	1050205	1621577
				2.5 ... 4.0	1050210	1621578	1050210	1621578

¹⁾适用于最大接线容量的额定电流。
请单独订购压接插针。查找插针压接附件工具请访问[phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com)

卓越服务

菲尼克斯电气在整个开发过程中都将提供出色服务，助力您的企业卓尔不凡。现代化选型软件、全面的技术数据以及免费的产品样品让日常工作更轻松。作为您的合作伙伴，从设计开发到定制连接和壳体解决方案，我们将始终提供鼎力支持。

轻松实现多样化的设备设计
线上60,000款产品任君挑选，可助您快速找到适用的解决方案：
• 直观的过滤器和搜索功能
• 全面的技术数据，以及图纸、3D模型等下载资料
• 个人现场咨询



借助过滤器和技术数据，实现轻松选型



每种产品均有单独的详情页



每种产品均配有数据表可供下载



菲尼克斯电气具有遍及全球的销售网络，始终伴您左右

轻松实现个性化的设备设计
通过配置颜色、印字、特殊设计来定制产品：
• 提供定制型号
• 定制个性化新品
• 直观在线选型软件



全方位配置设备连接技术



可轻松配置壳体部件和连接技术



轻松配置电缆和组件



从最初的创意到批量生产，菲尼克斯电气始终为您提供支持

菲尼克斯电气服务的更多信息：
登录公司网站，在搜索框输入网页代码。

i 网页代码：#2594

卓越服务

即使是设计开发以外的流程，菲尼克斯电气也将以卓越的服务为设备设计师提供支持。我们支持灵活的采购方式并具备全球销售网点，优势明显。作为您的专家级合作伙伴，菲尼克斯电气专家将助您立足于技术和潮流前端。

轻松实现灵活的设备设计
我们具有丰富的采购渠道和全球销售网点，优势明显。

- 所有产品均可在线订购，十分便捷
- 免费样品服务
- 可由菲尼克斯电气直接发货或分销商发货，可靠的物流网络遍及全球



我们在多个国家提供线上样品订购服务



使用直观的过滤器快速找到所需产品



可免费寄送产品样品



可靠的全球物流

轻松实现专业化的设备设计
作为您可靠的合作伙伴，菲尼克斯始终伴您站在技术和潮流前端。

- 您身边的行业技术以及设计开发专家
- 我们将为您提供量身定制的培训计划，现场线上均可参加
- 免费在线研讨会、讲座和视频教程



随时了解新产品、新趋势以及新技术



我们将为您提供量身定制的培训计划，现场线上均可参加



通过菲尼克斯电气App和YouTube频道，了解最新消息



订阅菲尼克斯电气电子期刊，及时可靠地掌握最新信息

菲尼克斯电气服务的更多信息：
登录公司网站，在搜索框输入网页代码。

i 网页代码：#2594

