

Технические характеристики электрического разъема

Разъем Phoenix	Силовые контакты	Провод заземления	Контакты управления
Макс. кол-во контактов	2 (+3)	1	19
Наименование	1, 2 (4, 5, 6)	PE	1 – 19
Макс. напряжение	230 В (630 В)	–	24 В (150 В)
Макс. номинальный ток	10 А (30 А)	–	1 А (8 А)
Тип соединения со стороны клиента	Обжим		
Макс. поперечное сечение	1,5 мм ²	1,5 мм ²	1 мм ²
Материал – электрический разъем	полиамид		
Материал – контакты	Латунь, золото		

Общая информация

Соединительные элементы представляют собой разъемы типа «конинверс», которые на стороне клиента применяются в качестве соединительных штекеров. Соединительный элемент является интерфейсом сопряжения с электроприводом.

Диаметр кабеля	Силовой штекер (сеть):	2 – 14,5 мм			
	Сигнальный штекер (параллельный интерфейс):	2 – 10,5 мм			
Номер изделия AUMA	Соединительный элемент для сетевого подключения и параллельного интерфейса: Z100.935A состоит из:				
	6-контактный	K007.818A K007.814	Силовой штекер (1x) в KS (KX на заказ) Обжимной контакт (6x) [RC-5CS2000]		
	19-контактный	K007.819 K007.816 K007.877 K007.817	Сигнальный штекер (1x) в KS (KX на заказ) Обжимной контакт (16x) [RC-67S2000] Обжимной контакт (2x) [RC-6ES2000] Обжимной контакт (1x) [RC-6FS2000]		
Обжимной инструмент (для сигнальных и силовых штекеров)	Обозначение Phoenix: Номер изделия AUMA:	Четырехштифтовой обжимной инструмент Vierdorn с цифровым дисплеем для круговых контактов: RC-Z2514 K008.074			
	Обозначение Phoenix: Номер изделия AUMA:	Четырехштифтовой обжимной инструмент Vierdorn для круговых контактов: RC-Z2504 K008.106			
Наладка обжимного инструмента (RC-Z2514/RC-Z2504) (для сигнальных и силовых штекеров)	Номер изделия AUMA	Обозначение обжимного контакта Phoenix	Поперечное сечение [мм ²]	Ход обжимного штифта [мм]	Кол-во штифтов
	K007.814	RC-5CS2000	1,00	0,97	5
			1,50	1,02	
	K007.816	RC-67S2000	0,75	0,85	7
			1,00	0,88	
	K007.877	RC-6ES2000	0,75	0,85	9
			1,00	0,88	
K007.817	RC-6FS2000	0,75	0,85	9	
		1,00	0,88		
Монтажный и демонтажный инструмент (для сигнальных и силовых штекеров)	Обозначение Phoenix: Номер изделия AUMA:	Монтажный и демонтажный инструмент для обжимных контактов RC Ø 1 мм: RC-Z2494 K008.107			
	Обозначение Phoenix: Номер изделия AUMA:	Монтажный и демонтажный инструмент для обжимных контактов RC Ø 1,5 мм: RC-Z2274 K008.108			
Укомплектованные разъемы типа «конинверс» с кабелями	Обозначение Phoenix	Силовой штекер любая длина кабеля в xxx (метры)	Сигнальный штекер любая длина кабеля в xxx (метры)		
	Прямой	КС-03018ЕКС1xxx	КС-01618ЕВК1xxx		
	Угловой на 90°	КС-0301ТЕКС1xxx	КС-0161ТЕВК1Аxxx		

В связи с появлением новых разработок в текст руководства могут вноситься изменения. С момента выпуска этого издания все предыдущие становятся недействительными.