

Серия UTS



**Соединительные Системы
Подводного и Промышленного Применения**

**Серия UTS
IP 68 / IP 69K**



SOURIAU
Connection Technologies





<u>Содержание</u>	<u>стр.</u>
Характеристики	4
Контактные схемы	5
Поляризация	9
Соединители с дискретными уплотнениями	10
Соединители для линий ETHERNET (Cat5E)	12
Соединители с винтовым крепежом контактов	15
Кабельные сборки на базе вилок UTS	16
Соединители серии UTS. Информация для заказа. Размеры	23
Корпус 8	23
Корпус 10	28
Корпус 12	41
Корпус 14	52
Корпус 18	65
Аксессуары	74
Индексы защищенности	76
Рекомендации по монтажу	77
Координатные сетки. Печатный монтаж	81
Контакты	88
Описание. Информация для заказа. Монтажный инструмент	
Электрические контакты	89
Коаксиальные контакты	95
Оптические контакты	104
Информационные таблицы	107
Расширение модельного ряда	109
• Соединители со специализированными кожухами	109
• Соединители с оптическими соединителями LC	112
• Кабельные сборки (для европейского рынка)	115



Характеристики

Механические

Срок службы – 250 циклов

Вибростойкость – соответствует CEI 60512-4

Термостойкость – соответствует MIL-STD1344 метод 1003

Электрические

Сопротивление изоляции – 5000 МОм Min

Рабочее напряжение и токовая нагрузка на контакт – см. контактные схемы

Климатические

Рабочая температура – от -40°C до + 105°C

Огнестойкость – соответствует требованиям UL94V0 и NFF16101 уровень 2

Герметичность (сочлененная пара):

- IP68 – 10 м погружение в воду на 1 неделю, в соответствии с IEC60529;
- IP69K – в соответствии с DIN40050;

Стойкость к УФ излучению – никаких механических повреждений или важных изменений цвета через 5 лет использования в природной среде (эквивалентность воздействия солнца и влаги согласно ISO 4892)

Стойкость к воздействию морского тумана – 500 часов

Стойкость к воздействию термоудара – 5 циклов по 30 мин при температуре от -40°C до 105°C, в соответствии с MIL-STD1344, метод 1003

Материалы

Соединители и кожухи – термопластик

Покрытие

Покрытие обработанных контактов – золото 0.4 µm Min

Покрытие штампованных контактов:

- золото 0.4 µm Min по контактной площади;
- 3 – 5 µm олово на участках припоя;

См. стр. 86

Применяемость контактов

Соединители UTS применяются с контактами TRIM-TRIO® # 8, # 12, # 16, # 20

Контакты заказываются отдельно (кроме контактов для пайки и печатного монтажа)

Стойкость к воздействию агрессивных сред

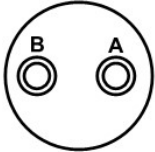
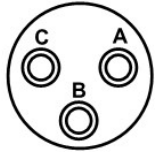
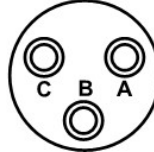
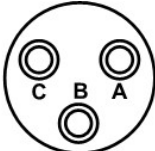
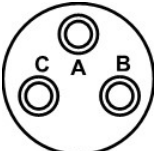
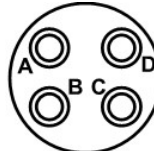
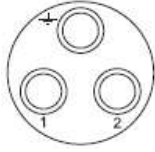
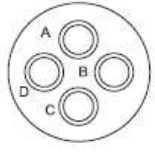
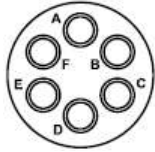
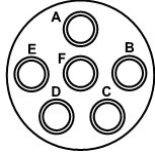
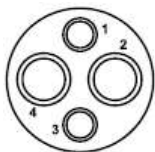
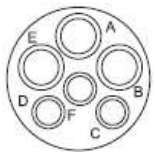
- газ, нефть;
- минеральные масла;
- кислотные ванны;
- щелочные ванны;

Контактные схемы

стандартная модификация (пример: 1210)

модификация **Е** – пайка проводов (пример: 12Е10)

модификация **Д** – печатный монтаж (пример: 12Д10)

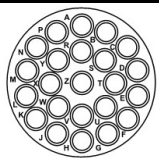
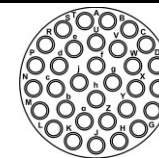
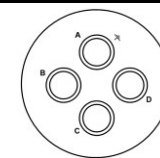
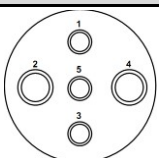
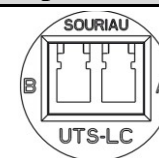
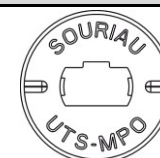
Размер корпуса 8			
# 20	 <p>схема 8E2/8D2 2 x #20 (Ø 1,0) 7 А, 32 В</p>	 <p>схема 8E3/8D3 3 x #20 (Ø 1,0) 7 А, 32 В</p>	 <p>схема 8E3A/8D3A 3 x #20 (Ø 1,0) 7 А, 50 В</p>
	 <p>схема 8E98/8D98 3 x #20 (Ø 1,0) 7 А, 50 В</p>	 <p>схема 8E33/8D33 3 x #20 (Ø 1,0) 7 А, 50 В</p>	 <p>схема 8E4/8D4 4 x #20 (Ø 1,0) 7 А, 32 В</p>
Размер корпуса 10			
# 16	 <p>схема 103 3 x #16 (Ø 1,6) 16 А, 300 В</p>	 <p>схема 104 4 x #16 (Ø 1,6) 13 А, 150 В</p>	
	# 20	 <p>схемы 106, 10E6, 10D6 6 x #20 (Ø 1,0) 5 А, 32 В</p>	 <p>схемы 10E98, 10D98 6 x #20 (Ø 1,0) 7 А, 50 В</p>
Комбинированные схемы		 <p>схема 102W2 2 x #12 (Ø 2,4) 2 x #20 (Ø 1,0) 25 А, 150 В</p>	 <p>схема 103W3 3 x #16 (Ø 1,6) 3 x #20 (Ø 1,0) 5 А, 32 В</p>



стандартная модификация (пример: 1210)
модификация E – пайка проводов (пример: 12E10)
модификация D – печатный монтаж (пример: 12D10)

Размер корпуса 12				
# 16				
	схемы 12E2, 12D2 2 x #16 (Ø 1,6) 16 A, 150 B	схемы 12E3, 12D3 3 x #16 (Ø 1,6) 16 A, 150 B	схема 124 12E4, 12D4 4 x #16 (Ø 1,6) 16 A, 300 B	схема 128 8 x #16 (Ø 1,6) 10 A, 80 B
# 20				
	схемы 12E8, 12D8 8 x #20 (Ø 1,0) 6 A, 32 B	схемы 1210, 12E10, 12D10 10 x #20 (Ø 1,0) 6 A, 50 B	схемы 12E14, 12D14 14 x #20 (Ø 1,0) 5 A, 32 B	
Размер корпуса 14				
# 16				
	схемы 14E5, 14D5 5 x #16 (Ø 1,6) 16 A, 150 B	схемы 147, 14E7, 14D7 7 x #16 (Ø 1,6) 16 A, 300 B	схема 1412 12 x #16 (Ø 1,6) 10 A, 63 B	схема 1492 12 x #16 (Ø 1,6) 10 A, 63 B
# 20			# 8	
	схемы 14E18, 14D18 18 x #20 (Ø 1,0) 5 A, 50 B	схемы 1419, 14E19, 14D19 19 x #20 (Ø 1,0) 5 A, 32 B		схема 142G1 3 x #8 (Ø 3,6) 40 A, 300 B
Комбинированные схемы				
	схема 148 4 x #12 (Ø 2,4) 4 x #20 (Ø 1,0) 17 A, 230 B	схемы 14E12, 14D12 4 x #16 (Ø 1,6) 8 x #20 (Ø 1,0) 4 A, 50 B	схемы 14E15, 14D15 1 x #16 (Ø 1,6) 14 x #20 (Ø 1,0) 4 A, 50 B	

стандартная модификация (пример: 1210)
 модификация E – пайка проводов (пример: 12E10)
 модификация D – печатный монтаж (пример: 12D10)

Размер корпуса 18		
# 16	# 20	# 8
 <p>схема 1823 23 x #16 (Ø 1,6) 9 A, 63 B</p>	 <p>схемы 1832, 18E32 32 x #20 (Ø 1,0) 4 A, 32 B</p>	 <p>схема 183G1 4 x #8 (Ø 3,6) 32 A, 300 B</p>
Комбинированные схемы		
 <p>схема 18X2M3 3 x #16 (Ø 1,6) 2 x #8 (Ø 3,6) 32 A, 300 B</p>	 <p>схема LC</p>	 <p>Схема MPO</p>

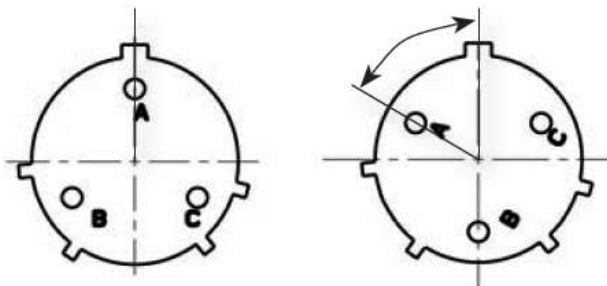


Кол-во контактов	Размер корпуса	Параметры проводов и контактов			
		AWG 22 – 12 0.13 – 4 мм ²	AWG 26 – 18 0.13 – 0.93 мм ²	AWG 30 – 14 0.05 – 2.5 мм ²	AWG 16 – 8 1.5 – 10 мм ²
		контакт # 12 / Ø 2.4мм	контакт # 20 / Ø 1мм	контакт # 16 / Ø 1.6мм	контакт # 8 / Ø 3.6мм
2	8		8E2 (пайка) 8D2 (печатный монтаж)		
	12			12E2 (пайка) 12D2 (печатный монтаж)	
2 + PE	10			103 (обжимка)	
	14				142G1 (обжимка)
3	8		8E3, 8E3A, 8E98, 8E33 (пайка) 8D3, 8D3A, 8D98, 8D33 (печатный монтаж)		
	12			12E3 (пайка) 12D3 (печатный монтаж)	
3 + PE	12			124 (обжимка) 124 (винт) * 12E4 (пайка) 12D4 (печатный монтаж)	
4	8		8E4 (пайка) 8D4 (печатный монтаж)		
	10	102W2 (обжимка, 2#20 + 2#12)			
	10			104 (обжимка)	
	18				183G1 (обжимка)
5	14			14E5/14D5 (пайка, печатный монтаж)	
	18			18X2M3 (обжимка)	
6	10		106 (обжимка) 10E6, 10E98 (пайка) 10D6, 10D98 (печатный монтаж)		
			103W3 (обжимка, 3#20 + 3#16)		
6 + PE	14			147 (обжимка, винт)* 14E7/14D7 (пайка, печатный монтаж)	
7	10		10E7 (пайка) 10D7 (печатный монтаж)		
8	12		12E8 (пайка) 12D8 (печатный монтаж)	128 (обжимка)	
	14	148 (обжимка) **			
10	12		1210 (обжимка) 12E10 (пайка) 12D10 (печатный монтаж)		
				1412 (обжимка)	
12	14			14E12 (пайка, 8#20 + 4#16) 14D12 (печатный монтаж, 8#20 + 4#16)	
14	12		12E14 (пайка) 12D14 (печатный монтаж)		
15	14	1415 (обжимка, 14#20 + 1#16) **			
19	14		1419 (обжимка) 14E19 (пайка) 14D19 (печатный монтаж)		
23	18**			1823 (обжимка и печатный монтаж)	
32	18**			1832/18E32/18D32 (пайка и печатный монтаж)	

* – контакт # 16, AWG 20 – 14, Ø 0.5 – 2.5 мм², PE – штырь заземления

** – контакты для печатного монтажа заказываются отдельно

Поляризация



N – нормаль (не указывается)

Изолятор повернут внутри соединителя в соответствии с требуемым углом поляризации. Вид с лицевой стороны штыревого изолятора.

В случае необходимости, при заказе требуется добавить индекс поляризации «W, или X, или Y, или Z» в обозначении соединителя после индекса типа контакта (штыревой «P» или гнездовой «S»)

С нейтральной поляризацией «N»

UTS710E6PM16

С поляризацией «W»

UTS710E6PWM16

Размер корпуса	Контактная схема	Углы поляризации			
		W	X	Y	Z
8	8E2	58°	122°	–	–
	8E3 8E3A	60°	210°	–	–
	8E4	45°	–	–	–
	8E33	90°	–	–	–
10	102W2 103	Только N			
	104 106	45°	–	–	–
	10E6 10E7	90°	–	–	–
	10E98	90°	180°	240°	270°
12	12E2	Только N			
	12E3	–	–	180°	–
	124	Только N			
	128	26°	–	–	–
	12E8	90°	112°	203°	292°
	1210 12E10	60°	155°	270°	295°
	12E14	45°	–	–	–
14	14E5	40°	92°	184°	273°
	142G1 147	Только N			
	1412	60°	–	–	–
	14E12	43°	90°	–	–
	14E15	17°	110°	155°	234°
	14E18	15°	90°	180°	270°
	1419	30°	165°	315°	–
18	1823	–	158°	–	270°
	1832	85°	138°	222°	265°



Соединители серии UTS с дискретными уплотнениями проводов



ОПИСАНИЕ

Дискретные уплотнения проводов для серии UTS разработаны для экстремальных условий эксплуатации, степень защищенности – до IP67 (IP68 / IP69K для серии со специализированным кожухом)

ПРИМЕНЕНИЕ

- с/х оборудование и механизмы
- лесное хозяйство
- шахты

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уплотнения имеют три защитных барьера

Мембраны прокалываются при монтаже проводов

Удобство конструкции

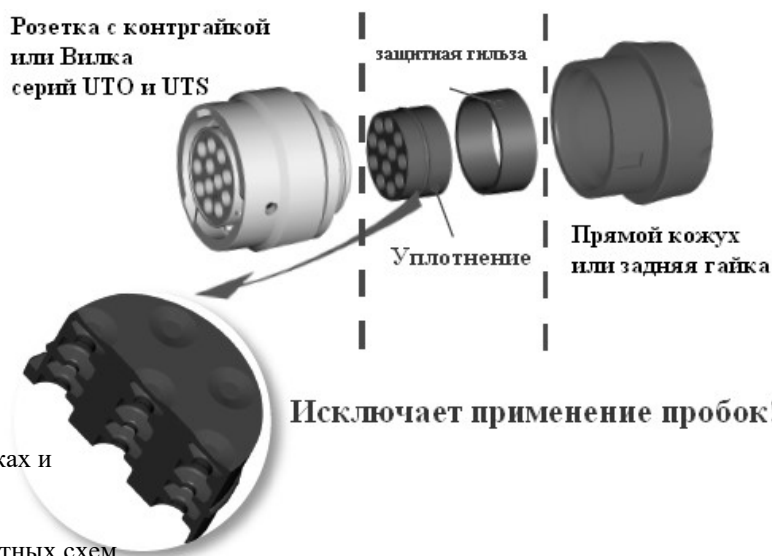
Уплотнения дополнительно обжимаются кожухом или задней гайкой

Соответствуют требованиям RoHS

Уплотнения применяются в гнездовых вилках и штыревых розетках

Для 3 типоразмеров корпусов, для 4 контактных схем

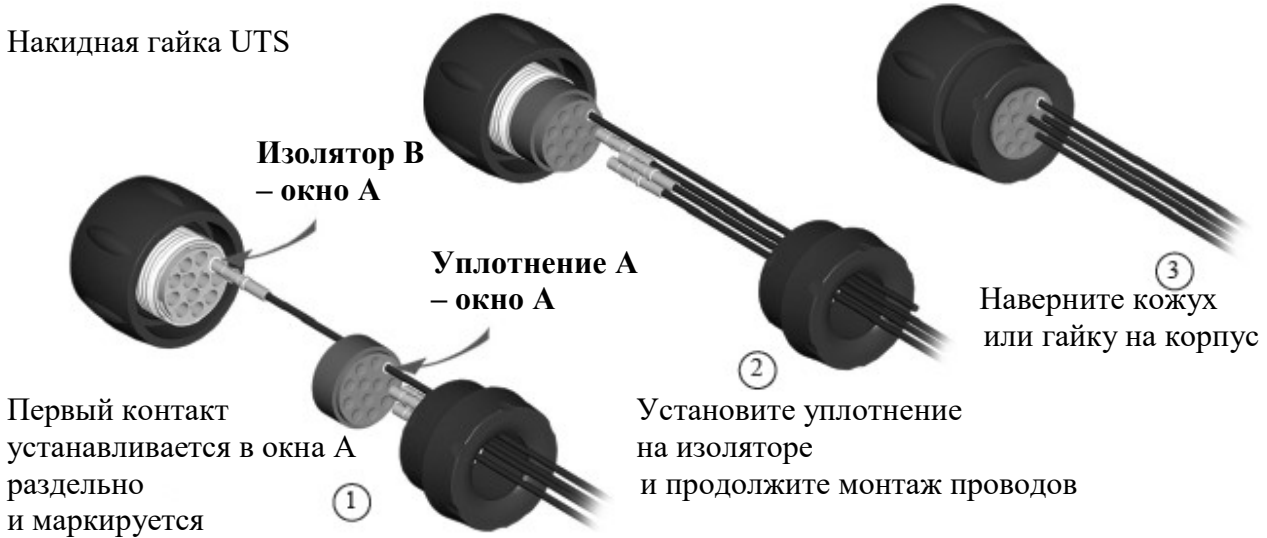
Розетка с контргайкой
или Вилка
серий UTO и UTS



Исключает применение пробок!

Порядок установки уплотнений

Накидная гайка UTS



Поставляемые комплекты уплотнений для серии UTS

Комплект включает:

- 10 уплотнений, соответствующих типу контактов и контактным схемам
- Инструменты для извлечения и установки контактов при использовании уплотнений – стандартные
- Инструкция по заделке проводов – в упаковке

Информация для отдельного заказа уплотнений

Базовая серия	TTG			12	8	S
Размер корпуса	10	12	14			
Количество контактов	4	8	7, 12			
Тип контакта						
P – штырь						
S – гнездо						

Технические характеристики

Механические

- срок службы – 250 циклов
- термоудар: соответствует MIL-STD1344, метод 1003
- диаметр провода по изоляции: от 1.7 до 3.0 мм

Электрические

- рабочий ток на контакт – 13А
- сопротивление изоляции – 5000 МОм
- номинальное напряжение: до 320 В класс III, PD 2 по

VDE0110 (IEC 60664-1)

- номинальное напряжение: 500 В по UL1977 тип 2

Климатические

- рабочая температура – от – 40°C до + 105°C
- огнестойкость – соответствует UL94V0 и NFF16102, уровень 2
- степень защищенности (сочлененная пара) – до IP67 (IP68 / IP69K для серии со специализированным кожухом)
- Стойкость к воздействию УФ – 500 часов по ISO 4892

- морской туман – 500 ч

Материалы

- Соединитель + кожух – термопластик
- Контакты: токопроводящий медный сплав
- покрытие – золото Min 0.4µm
- Соответствует требованиям RoHS и стандартам КНР SJ/T1166 – 2006 (соответствует RoHS)



Соединители серии UTS для линий ETHERNET (Cat5E)



Соединители серии UTS с разъемом RJ 45 предназначены для применения в линиях ETHERNET (Cat5E). Используется стандартный кабель RJ 45. Не требуется специальный инструмент для монтажа.

Применение в тяжелых климатических условиях, в том числе:

- системах мониторинга
- межсетевых соединениях
- роботизированных и автоматизированных системах

Характеристики

Универсальность

- возможно применение любого кабеля стандарта RJ 45, Ø 7 – 16 мм

Соответствует требованиям RoHS

Компоновка

- Размер корпуса 18
- Вилка только со штыревым разъемом RJ 45 и розетки только с гнездовым разъемом RJ 45
- Применяемые розетки: кабельные и с контргайкой

Удобство и простота сборки

- не требуется специального инструмента для полного монтажа

Совместимость с линиями ETHERNET

- Система «Computer–Aided Test Engineering» соответствует TIA/EIA и класс D соответствует ISO/IEC 11801
- 10 BaseT, 100 Base TX, 1000 BaseT networks

Технические характеристики

Механические

- Срок службы – 250 циклов

Материалы

- Соединитель + кожух – термопластик
- Уплотнение – силикон
- Гайка – металл
- Соответствует требованиям RoHS и стандартам КНР SJ/T1166 – 2006 (Эквивалент RoHS)

Электрические

- Категория соединителя – RJ 45 (Cat5E)
- Система «Computer–Aided Test Engineering» соответствует TIA/EIA 568C и класс D соответствует ISO/IEC 11801

Климатические

- Рабочая температура – от –40°C до + 85°C
- Огнестойкость – UL94V0
- Защищенность – IP 67
- Стойкость к морскому туману – 500 часов

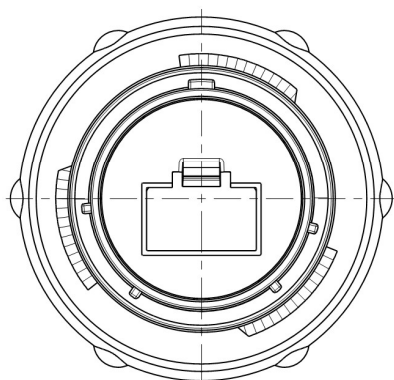
Информация для заказа



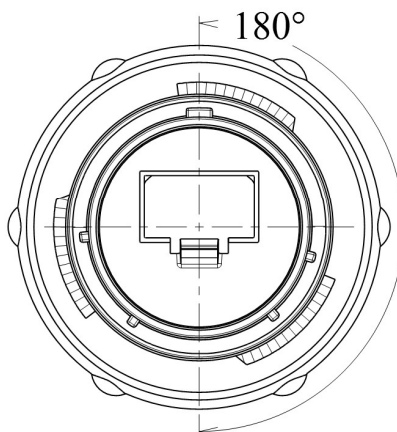
Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
RJ45	Кабельная розетка	Цанговый зажим		UTS1JC18RJN25
	Розетка с контргайкой	нет		UTS718RJFN
RJ45	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC18RJN25	

Где N – поляризация, альтернативная поляризация А или В

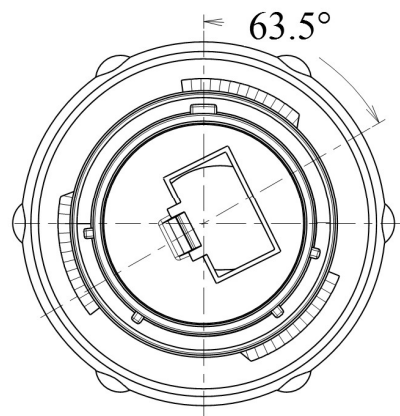
поляризация N



поляризация А

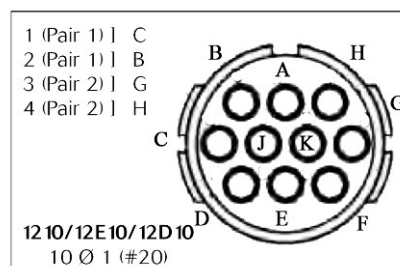
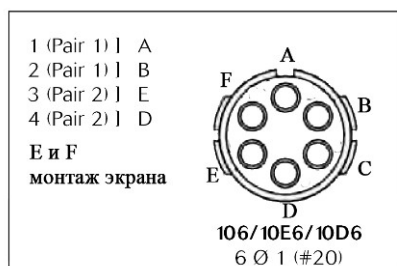
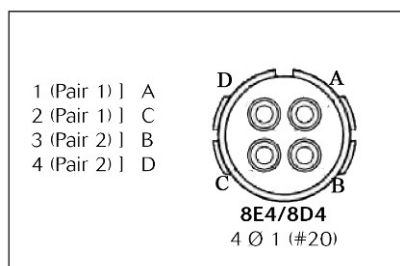


поляризация В



Применение стандартных соединителей UTS в каналах ETHERNET, протокол Cat5e (100BaseTX)

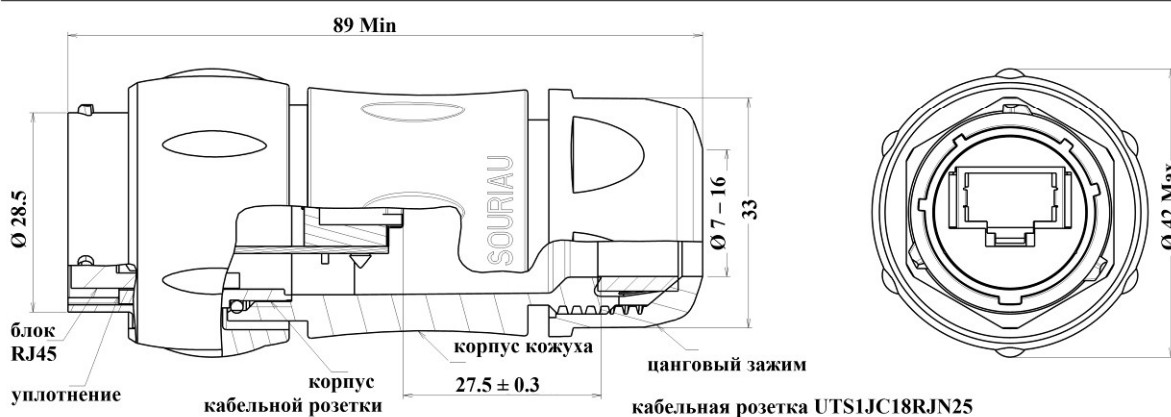
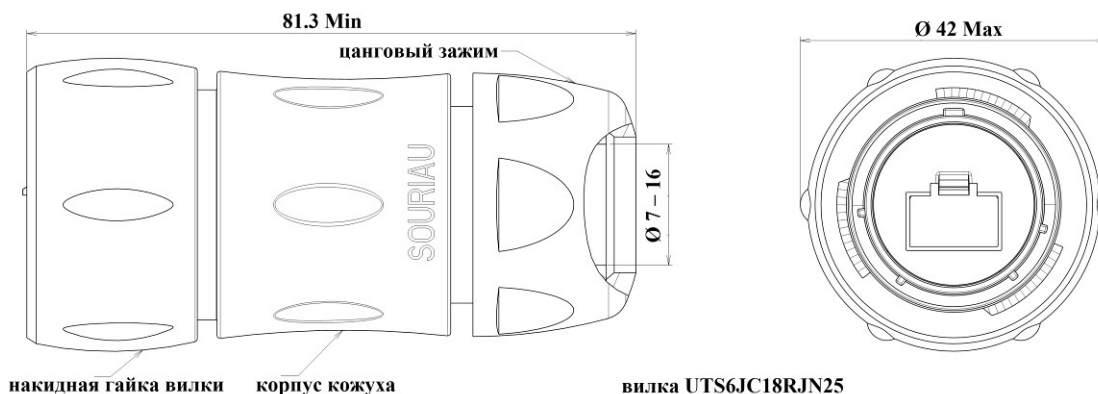
Контактные схемы и распайка твинаксиальных и квадраксиальных кабелей



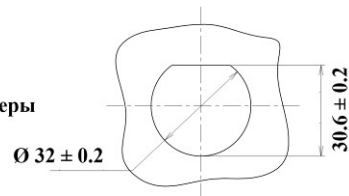
Поддерживается частота до 100 МГц и скорость передачи данных 100 Мбит/с



Размеры



установочные размеры



розетка с контргайкой UTS7-18RJFN

Винтовой крепеж контактов в соединителях серии UTS



Описание

Модификация пластмассовых электрических соединителей модельного ряда TRIM-TRIO® серии UTS

Для заделки проводов в контакты достаточно стандартной отвертки

Возможность применения проводов различного диаметра и структуры (многожильные, одножильные)

Быстрое байонетное сочленение за 1/3 оборота до слышимого и внятного щелчка

Имеется заземляющий контакт

Срок службы – 250 циклов

Степень защищенности – IP 68/IP 69K

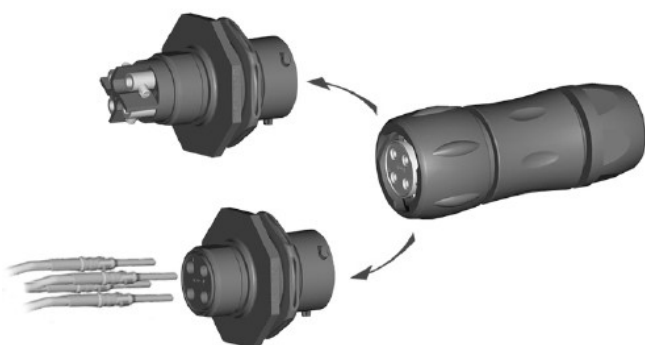
Стойкие к воздействию морского тумана

Соответствует требованиям RoHS

Взаимозаменяемы и взаимосочлаемы с соединителями основной серии UTS

Применение

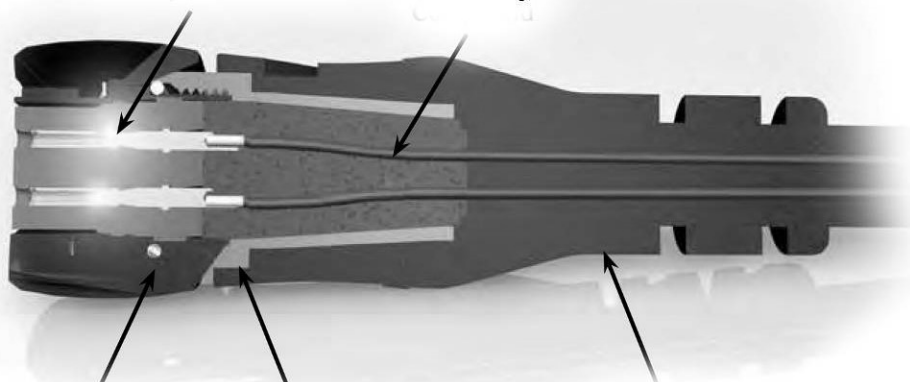
- Системы вентиляции
- Системы видео наблюдения
- Системы контроля
- Парктроники
- Метеорология
- и многое другое





Изолятор термопластик

Компаунд



Металлическое
кольцо

Адаптер

Эластичный (PVC или PUR)
наконечник

Соединитель с
дискретными
уплотнениями



защита от влаги очевидна

Защищенная
кабельная
сборка



Характеристики кабельных сборок на базе вилок UTS

Рабочий диапазон температур:

- ограниченная подвижность – от -5°C до +70°C
- стационарная установка – от -40°C до +80°C

Размеры применяемых проводов:

- для контактов #8 – сечение проводников 10 мм² (номинальное напряжение (U0/U) – 450/750 В)
- для контактов #16 – сечение проводников 1,5 мм² (номинальное напряжение (U0/U) – 300/500 В)
- для контактов #20 – сечение проводников 0,5 мм² (номинальное напряжение (U0/U) – 300/500 В)

Компоновка сборок – вилка + свободный конец (по другим видам требуется консультация)

Контакты – только под пайку проводов

Длина сборок – кратно 1 м, 1, 3, 5 м (по другим длинам требуется консультация)

Погрешность длины сборки:

- при длине от 1 м – 20 мм
- при длине от 3 м – 1 % от длины

Изоляция – серый поливинилхлорид

Защищенность – IP65

Электропроводность – не менее 2 Ом

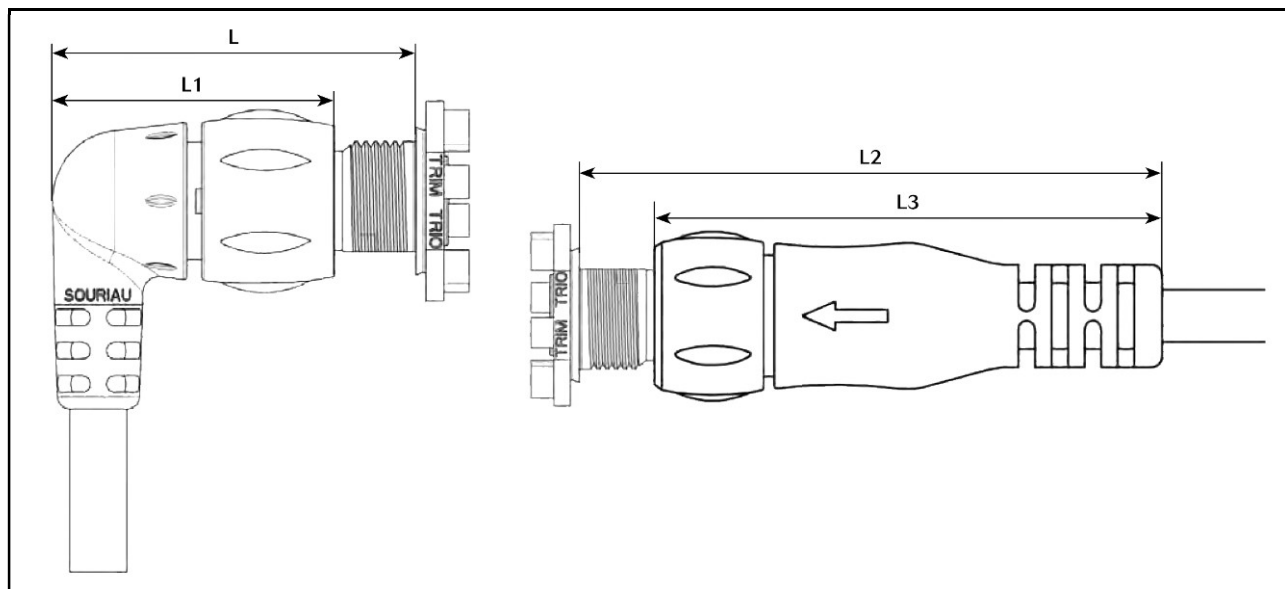
Сопротивление изоляции – не менее 100 МОм при 500 В

Обозначений кабелей

Международное обозначение	H	05	V	V	-	F	3	X	1.5
Обозначение SOURIAU	A								
Индекс рабочего напряжения:									
03 – 300/300 В									
05 – 300/500 В									
07 – 450/750 В									
Индекс материала изоляции проводов:									
V – PVC (поливинилхлорид)									
R – каучук									
S – силиконовый каучук									
Индекс материала изоляции оболочки:									
V – PVC (поливинилхлорид)									
R – каучук									
N – хлоропреновый каучук									
J – стекловолоконная оплетка									
T – тканевая оплетка									
Индекс									
не указывается – круглый кабель									
H – сепарированный плоский кабель									
H2 – несепарированный плоский кабель									
Индекс типа жилы проводов:									
U – одножильные									
R – многожильные									
K – тонкая проволока полужесткая									
F – тонкая проволока гибкая									
H – сверхтонкая проволока									
Y – мишурная жила									
Количество проводов									
Индекс наличия защитной оболочки:									
X – с защитной оболочкой									
G – без защитной оболочки									
Сечение жилы в мм ²									



Размеры



Размер корпуса	С розеткой, тип UTS0				С розеткой, тип UTS7			
	L Max	L1 Max	L2 Max	L3 Max	L Max	L1 Max	L2 Max	L3 Max
8	42.8	36.8	80.7	57.2	46.8	36.8	85.8	57.2
10	55.8	50.3	98.6	92	60.5	50.3	102.7	92
12	57.1	51.4	99.3	93.7	61.4	51.4	106.4	93.7
14	62.5	56.3	100.3	94.6	67.6	56.3	104.8	94.6

Кабельные сборки на базе прямых вилок

Кол-во контактов	Напряжение	Ток UL	Ток IEC	Обозначение кабеля	Обозначение (длина 1м)
					штыревые контакты
2	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 2x0.5	HAUTS0V8E2PST100
2	600 V	13 A	16 A	H05 VV – F 2x1.5	HAUTS0V12E2PST100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E3PST100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E3APST100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E33APST100
3	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 3x1.5	HAUTS0V103PST100
3	600 V	13 A	16 A	H05 VV – F 3x1.5	HAUTS0V12E3PST100
3	600 V	44 A	40 A		HAUTS0V142G1PST100
4	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 4x0.5	HAUTS0V8E4PST100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V104PST100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V124PST100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V12E4PST100
5	600 V	12 A	16 A	H05 VV – F 4G1.5	HAUTS0V14E5PST100
6	250 V	5 A	7 A	H05 VV – F 6x0.5	HAUTS0V106PST100
6	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 6x0.5	HAUTS0V10E6PST100
6	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 7x0.5	HAUTS0V10E98PST100
7	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 7G1.5	HAUTS0V147PST100
7	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 7G1.5	HAUTS0V14E7PST100
7	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 7x0.5	HAUTS0V10E7PST100
8	500 V	10 A	10 A	H05 VV – F 8x1.5	HAUTS0V128PST100
8	250 V	4.5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V12E8PST100
10	250 V	5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V1210PST100
10	250 V	4.5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V12E10PST100
12	600 V	10 A	10 A	H05 VV – F 12x1.5	HAUTS0V1412PST100
12	250 V	4.5 A	4.5 A	H05 VV – F 12G0.5	HAUTS0V14E12PST100
14	250 V	4.5 A	5 A	H05 VV – F 14G0.5	HAUTS0V12E14PST100
15	600 V	12 A	4 A	H05 VV – F 18G0.5	HAUTS0V14E15PST100
18	250 V	4 A	5 A	H05 VV – F 18G0.5	HAUTS0V14E18PST100
19	250 V	5 A	5 A	H05 VV – F 19x0.5	HAUTS0V1419PST100
19	250 V	4 A	5 A	H05 VV – F 19x0.5	HAUTS0V14E19PST100
23	500 V	10 A	9 A	H05 VV – F 23x1.5	HAUTS0V1823PST100
32	250 V	5 A	4 A	H05 VV – F 32x0.5	HAUTS0V1832PST100

Электрические параметры – испытательные значения

Кабельные сборки, длиной 3 м и 5 м поставляются по согласованному запросу

Пример обозначения

при длине 3 м – HAUTS0V...300

при длине 5 м – HAUTS0V...500



Кабельные сборки на базе прямых вилок

Кол-во контактов	Напряжение	Ток UL	Ток IEC	Обозначение кабеля	Обозначение (длина 1м)
					гнездовые контакты
2	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 2x0.5	HAUTS0V8E2SST100
2	600 V	13 A	16 A	H05 VV – F 2x1.5	HAUTS0V12E2SST100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E3SST100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E3ASST100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E33ASST100
3	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 3x1.5	HAUTS0V103SST100
3	600 V	13 A	16 A	H05 VV – F 3x1.5	HAUTS0V12E3SST100
3	600 V	44 A	40 A		HAUTS0V142G1SST100
4	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 4x0.5	HAUTS0V8E4SST100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V104SST100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V124SST100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V12E4SST100
5	600 V	12 A	16 A	H05 VV – F 4G1.5	HAUTS0V14E5SST100
6	250 V	5 A	7 A	H05 VV – F 6x0.5	HAUTS0V106SST100
6	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 6x0.5	HAUTS0V10E6SST100
6	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 7x0.5	HAUTS0V10E98SST100
7	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 7G1.5	HAUTS0V147SST100
7	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 7G1.5	HAUTS0V14E7SST100
7	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 7x0.5	HAUTS0V10E7SST100
8	500 V	10 A	10 A	H05 VV – F 8x1.5	HAUTS0V128SST100
8	250 V	4.5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V12E8SST100
10	250 V	5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V1210PST100
10	250 V	4.5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V12E10PST100
12	600 V	10 A	10 A	H05 VV – F 12x1.5	HAUTS0V1412SST100
12	250 V	4.5 A	4.5 A	H05 VV – F 12G0.5	HAUTS0V14E12SST100
14	250 V	4.5 A	5 A	H05 VV – F 14G0.5	HAUTS0V12E14SST100
15	600 V	12 A	4 A	H05 VV – F 18G0.5	HAUTS0V14E15SST100
18	250 V	4 A	5 A	H05 VV – F 18G0.5	HAUTS0V14E18SST100
19	250 V	5 A	5 A	H05 VV – F 19x0.5	HAUTS0V1419SST100
19	250 V	4 A	5 A	H05 VV – F 19x0.5	HAUTS0V14E19SST100
23	500 V	10 A	9 A	H05 VV – F 23x1.5	HAUTS0V1823SST100
32	250 V	5 A	4 A	H05 VV – F 32x0.5	HAUTS0V1832SST100

Электрические параметры – испытательные значения

Кабельные сборки, длиной 3 м и 5 м поставляются по согласованному запросу

Пример обозначения

при длине 3 м – HAUTS0V...300

при длине 5 м – HAUTS0V...500

Кабельные сборки на базе угловых вилок

Кол-во контактов	Напряжение	Ток UL	Ток IEC	Обозначение кабеля	Обозначение (длина 1м)
					штыревые контакты
2	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 2x0.5	HAUTS0V8E2PRA100
2	600 V	13 A	16 A	H05 VV – F 2x1.5	HAUTS0V12E2PRA100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E3PRA100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E3APRA100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E33APRA100
3	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 3x1.5	HAUTS0V103PRA100
3	600 V	13 A	16 A	H05 VV – F 3x1.5	HAUTS0V12E3PRA100
3	600 V	44 A	40 A		HAUTS0V142G1PRA100
4	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 4x0.5	HAUTS0V8E4PRA100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V104PRA100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V124PRA100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V12E4PRA100
5	600 V	12 A	16 A	H05 VV – F 4G1.5	HAUTS0V14E5PRA100
6	250 V	5 A	7 A	H05 VV – F 6x0.5	HAUTS0V106PRA100
6	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 6x0.5	HAUTS0V10E6PRA100
6	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 7x0.5	HAUTS0V10E98PRA100
7	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 7G1.5	HAUTS0V147PRA100
7	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 7G1.5	HAUTS0V14E7PRA100
7	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 7x0.5	HAUTS0V10E7PRA100
8	500 V	10 A	10 A	H05 VV – F 8x1.5	HAUTS0V128PRA100
8	250 V	4.5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V12E8PRA100
10	250 V	5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V1210PRA100
10	250 V	4.5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V12E10PRA100
12	600 V	10 A	10 A	H05 VV – F 12x1.5	HAUTS0V1412PRA100
12	250 V	4.5 A	4.5 A	H05 VV – F 12G0.5	HAUTS0V14E12PRA100
14	250 V	4.5 A	5 A	H05 VV – F 14G0.5	HAUTS0V12E14PRA100
15	600 V	12 A	4 A	H05 VV – F 18G0.5	HAUTS0V14E15PRA100
18	250 V	4 A	5 A	H05 VV – F 18G0.5	HAUTS0V14E18PRA100
19	250 V	5 A	5 A	H05 VV – F 19x0.5	HAUTS0V1419PRA100
19	250 V	4 A	5 A	H05 VV – F 19x0.5	HAUTS0V14E19PRA100
23	500 V	10 A	9 A	H05 VV – F 23x1.5	HAUTS0V1823PRA100
32	250 V	5 A	4 A	H05 VV – F 32x0.5	HAUTS0V1832PRA100

Электрические параметры – испытательные значения

Кабельные сборки UTS, длиной 3 м и 5 м поставляются по согласованному запросу

Пример обозначения

при длине 3 м – HAUTS0V...300

при длине 5 м – HAUTS0V...500



Кабельные сборки на базе угловых вилок

Кол-во контактов	Напряжение	Ток UL	Ток IEC	Обозначение кабеля	Обозначение (длина 1м)
					гнездовые контакты
2	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 2x0.5	HAUTS0V8E2SRA100
2	600 V	13 A	16 A	H05 VV – F 2x1.5	HAUTS0V12E2SRA100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E3SRA100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E3ASRA100
3	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 3x0.5	HAUTS0V8E33ASRA100
3	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 3x1.5	HAUTS0V103SRA100
3	600 V	13 A	16 A	H05 VV – F 3x1.5	HAUTS0V12E3SRA100
3	600 V	44 A	40 A		HAUTS0V142G1SRA100
4	250 V	7 A	7 A	H05 VV – F 4x0.5	HAUTS0V8E4SRA100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V104SRA100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V124SRA100
4	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 4x1.5	HAUTS0V12E4SRA100
5	600 V	12 A	16 A	H05 VV – F 4G1.5	HAUTS0V14E5SRA100
6	250 V	5 A	7 A	H05 VV – F 6x0.5	HAUTS0V106SRA100
6	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 6x0.5	HAUTS0V10E6SRA100
6	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 7x0.5	HAUTS0V10E98SRA100
7	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 7G1.5	HAUTS0V147SRA100
7	500 V	10 A	16 A	H05 VV – F 7G1.5	HAUTS0V14E7SRA100
7	250 V	6 A	7 A	H05 VV – F 7x0.5	HAUTS0V10E7SRA100
8	500 V	10 A	10 A	H05 VV – F 8x1.5	HAUTS0V128SRA100
8	250 V	4.5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V12E8SRA100
10	250 V	5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V1210PRA100
10	250 V	4.5 A	6 A	H05 VV – F 10G0.5	HAUTS0V12E10PRA100
12	600 V	10 A	10 A	H05 VV – F 12x1.5	HAUTS0V1412SRA100
12	250 V	4.5 A	4.5 A	H05 VV – F 12G0.5	HAUTS0V14E12SRA100
14	250 V	4.5 A	5 A	H05 VV – F 14G0.5	HAUTS0V12E14SRA100
15	600 V	12 A	4 A	H05 VV – F 18G0.5	HAUTS0V14E15SRA100
18	250 V	4 A	5 A	H05 VV – F 18G0.5	HAUTS0V14E18SRA100
19	250 V	5 A	5 A	H05 VV – F 19x0.5	HAUTS0V1419SRA100
19	250 V	4 A	5 A	H05 VV – F 19x0.5	HAUTS0V14E19SRA100
23	500 V	10 A	9 A	H05 VV – F 23x1.5	HAUTS0V1823SRA100
32	250 V	5 A	4 A	H05 VV – F 32x0.5	HAUTS0V1832SRA100

Электрические параметры – испытательные значения

Кабельные сборки UTS, длиной 3 м и 5 м поставляются по согласованному запросу

Пример обозначения

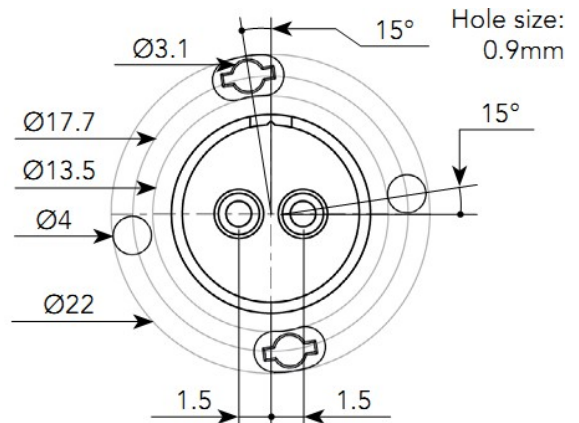
при длине 3 м – HAUTS0V...300

при длине 5 м – HAUTS0V...500

Информация для заказа. Контактные схемы 8E2/8D2 (7 А, 32 В)

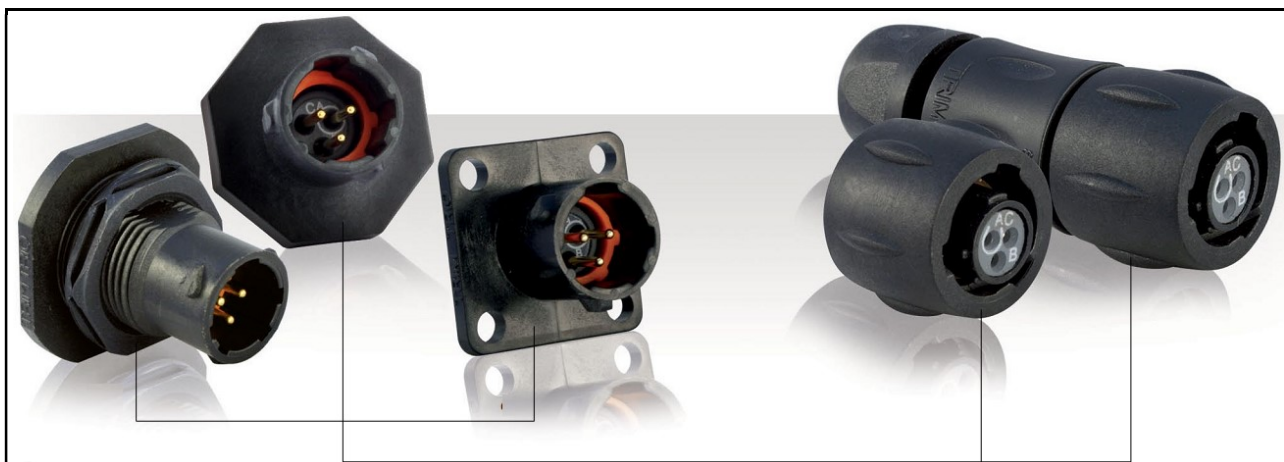


Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS08E2P	UTS08E2S
	Вилка	нет	UTS68E2P	UTS68E2S
		Цанговый зажим	UTS6JC8E2P	UTS6JC8E2S
	Розетка с конргайкой	нет	UTS78E2P	UTS78E2S
	Вворачиваемая розетка с резьбой M12	нет	UTS78E2PM12	UTS78E2SM12
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS08D2P	UTS08D2S
	Розетка с конргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS78D2P32	UTS78D2S32
	Розетка с конргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS78D2P	UTS78D2S



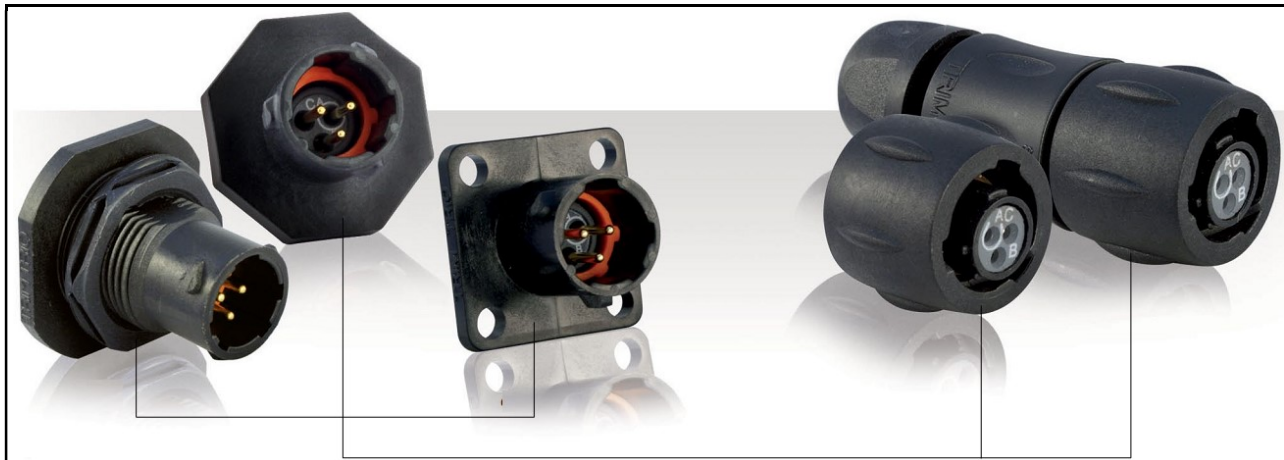


Информация для заказа. Контактные схемы 8E3, 8E3A, 8E33, 8E98 (7 А, 32 В)

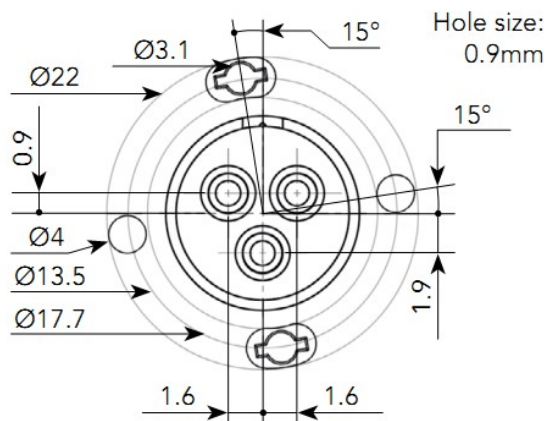


Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS08E3P	UTS08E3S
			UTS08E3AP	UTS08E3AS
			UTS08E33P	UTS08E33S
			UTS08E98P	UTS08E98S
	Вилка	нет	UTS608E3P	UTS608E3S
			UTS608E3AP	UTS608E3AS
			UTS608E33P	UTS608E33S
			UTS608E98P	UTS608E98S
		Цанговый зажим	UTS6JC08E3P	UTS6JC08E3S
			UTS6JC08E3AP	UTS6JC08E3AS
			UTS6JC08E33P	UTS6JC08E33S
			UTS6JC08E98P	UTS6JC08E98S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS78E3P	UTS78E3S
			UTS78E3AP	UTS78E3AS
			UTS78E33P	UTS78E33S
			UTS78E98P	UTS78E98S
	Вворачиваемая розетка с резьбой M12	нет	UTS78E3PM12	UTS78E3SM12
			UTS78E3APM12	UTS78E3ASM12
			UTS78E33PM12	UTS78E33SM12
			UTS78E98PM12	UTS78E98SM12

Информация для заказа. Контактные схемы 8D3, 8D3A, 8D33, 8D98 (7 А, 32 В)

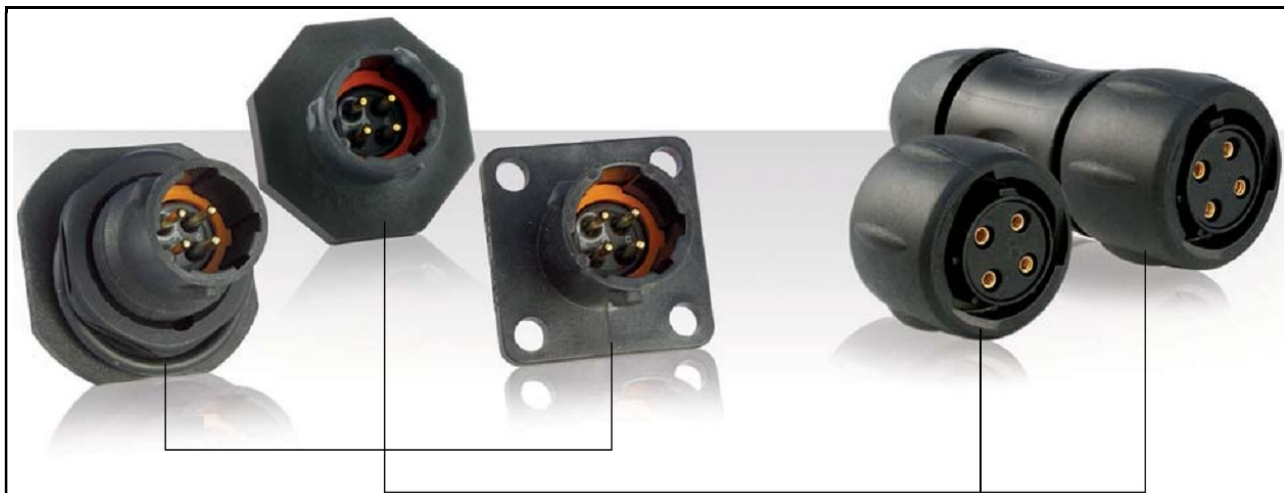


Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS08D3P	UTS08D3S
			UTS08D3AP	UTS08D3AS
			UTS08D33P	UTS08D33S
			UTS08D98P	UTS08D98S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS78D3P32	UTS78D3S32
			UTS78D3AP32	UTS78D3AS32
			UTS78D33P32	UTS78D33S32
			UTS78D98P32	UTS78D98S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS78D3P	UTS78D3S
			UTS78D3AP	UTS78D3AS
			UTS78D33P	UTS78D33S
			UTS78D98P	UTS78D98S

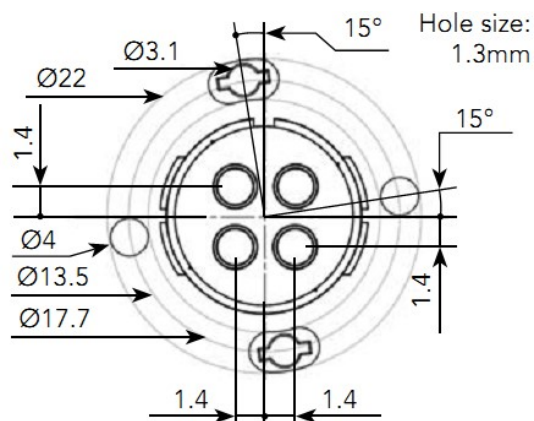




Информация для заказа. Контактные схемы 8E4/8D4 (7 А, 32 В)

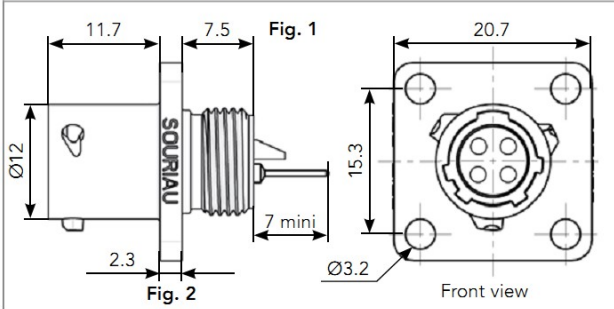


Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS08E4P	UTS08E4S
	Вилка	нет	UTS68E4P	UTS68E4S
		Цанговый зажим	UTS6JC8E4P	UTS6JC8E4S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS78E4P	UTS78E4S
	Вворачиваемая розетка с резьбой M12	нет	UTS78E4PM12	UTS78E4SM12
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS08D4P	UTS08D4S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS78D4P32	UTS78D4S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS78D4P	UTS78D4S

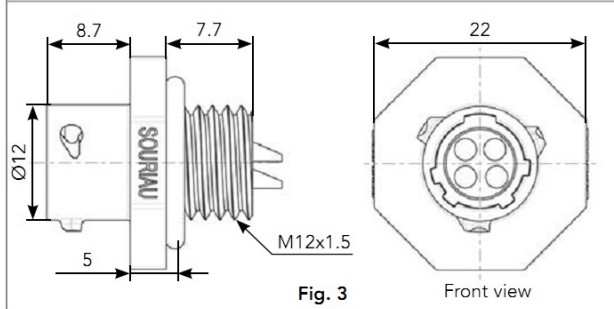


Размеры. Корпус 8

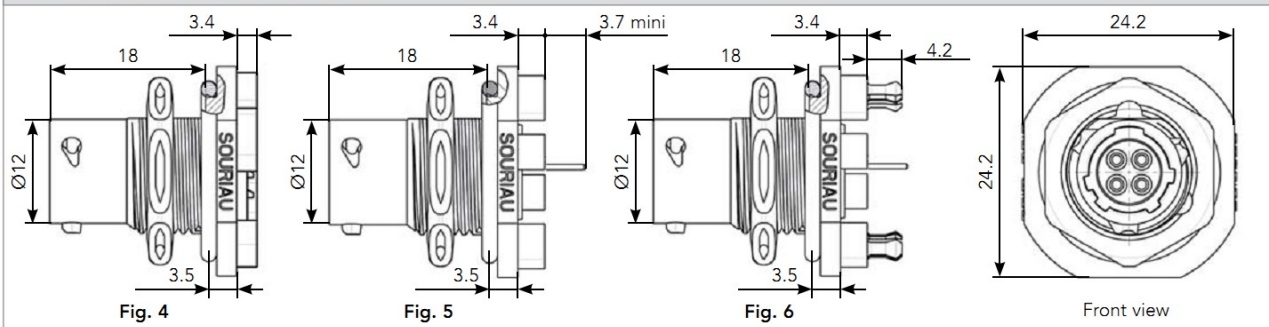
Розетки, тип UTS0



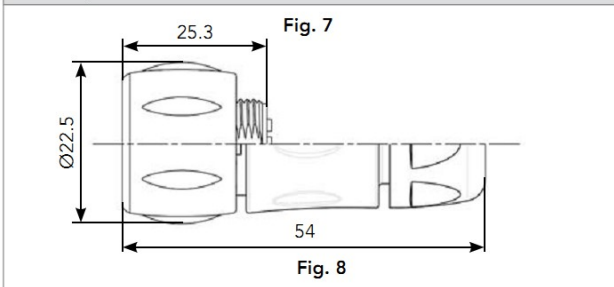
Розетки, тип UTS7***M12



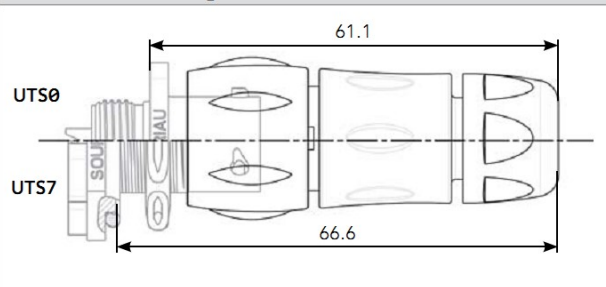
Розетки, тип UTS7/UTS7***32



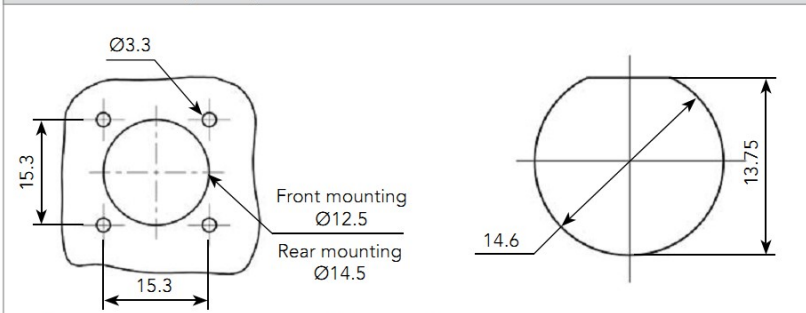
Вилки, тип UTS6



Сочлененные пары

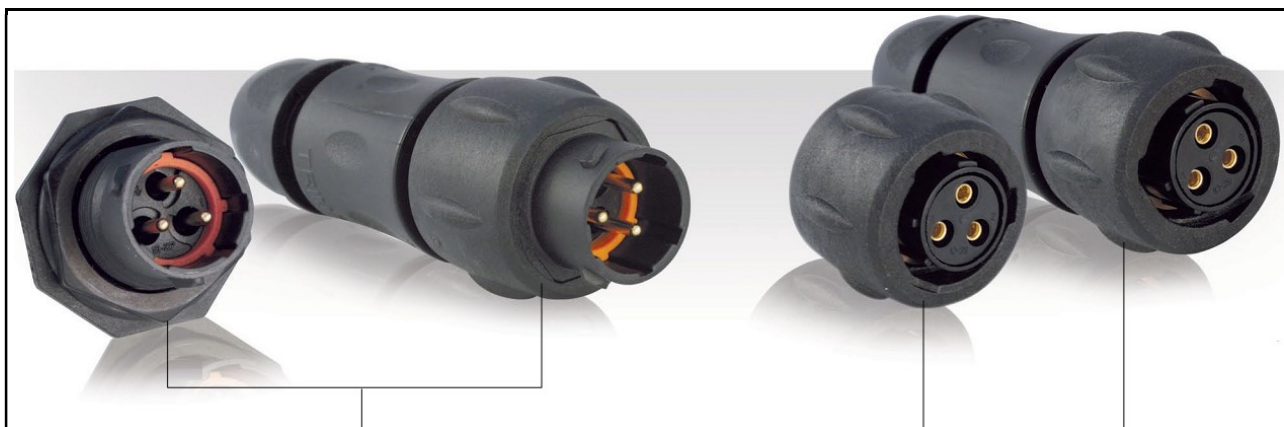


Установочные размеры



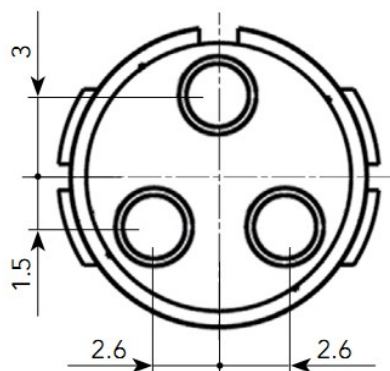


Информация для заказа. Контактные схемы 103 (16 А, 300 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC103P	UTS1JC103S
	Вилка	нет	UTS6103P	UTS6103S
		Цанговый зажим	UTS6JC103P	UTS6JC103S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с контргайкой	нет	UTS7103P	UTS7103S
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Розетка с контргайкой	нет	UTS7103P	UTS7103S

Hole size:
1.3mm





Рекомендуемые к применению контакты # 16 для контактной схемы 103

Тип контактов	AWG	Обозначение		Ø жилы	Ø изоляции
		штырь	гнездо		
Извлекаемые контакты под обжимку					
Точеные	30–28	RM28M1K(1)	RC28M1K(1)	0.55	1.1
	26–24	RM24M9K(1)	RC24M9K(1)	0.8	1.6
	22–20	RM20M13K(1)	RC20M13K(1)	1.18	1.8
	22–20	RM20M12K(1)	RC20M12K(1)	1.18	2.2
	20–16	RM16M23K(1)	RC16M23K(1)	1.8	3.2
	16–14	RM14M50K(1)	RC14M50K(1)	2.05	3.2
	16–14	RM14M30K(1)	RC14M30K(1)	2.28	3.2
Извлекаемые контакты под обжимку					
Штампованные	26–24	SM24M1TK6(1)(2)	SC24M1TK6(1)(2)	0.89–1.28	–
	22–20	SM20M1TK6(1)(2)	SC20M1TK6(1)(2)	1.17–2.08	–
	18–16	SM16M1TK6 (1)(2)	SC16M1TK6 (1)(2)	3.0	–
	18–16	SM16M11TK6(1)(2)	SC16M11TK6(1)(2)	2.0–3.0	–
	14	SM14M1TK6(1)(2)	SC14M1TK6(1)(2)	3.2	–
Контакты для печатного монтажа					
Точеные (3) Печатный монтаж	–	RM20M12E8K(1)	RC20M12E84K(1)	–	–
Аксиальные контакты					
Коаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28	RCDXK1D28	–	–
Коаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Твинаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28 + york090	RCDXK1D28 + york090	–	–
Твинаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Оптические контакты					
Контакты POF	–	RMPOF1000	RCPOF1000B	–	–

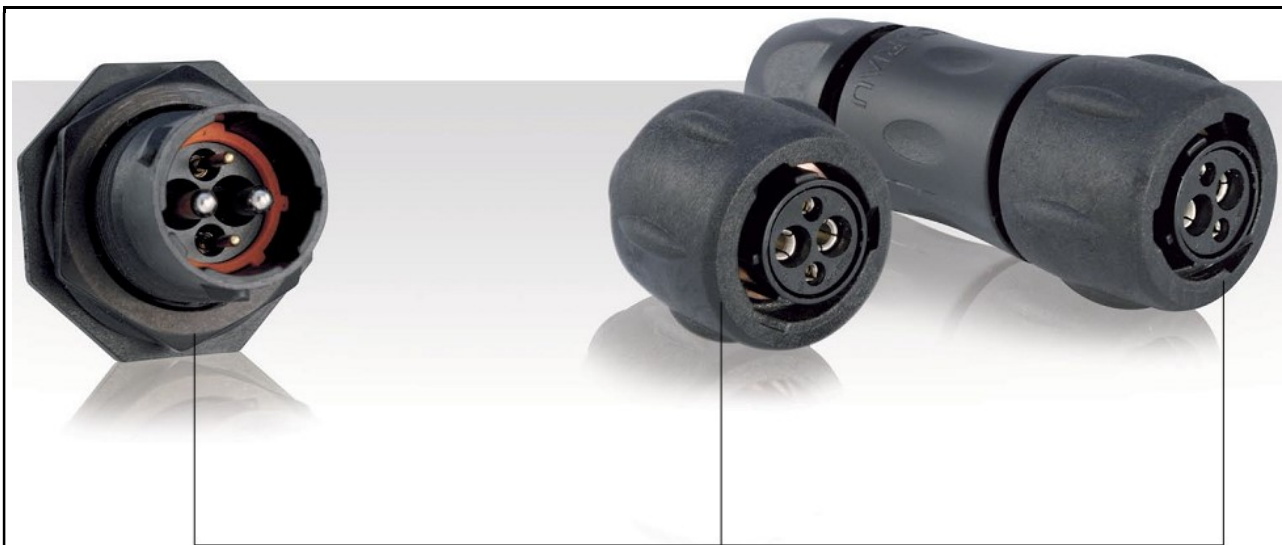
(1): Индексы покрытий указаны на стр. 88

(2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6

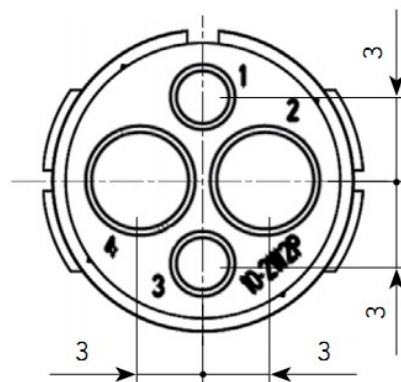
(3): Размер длины шпильки – стр. 94



Информация для заказа. Контактные схемы 102W2 (2x#12 + 2x#20) (25 А, 150 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC102W2P	UTS1JC102W2S
	Вилка	нет	UTS6102W2P	UTS6102W2S
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC102W2P	UTS6JC102W2S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS7102W2P	UTS7102W2S



**Рекомендуемые к применению контакты # 20 и # 12
для контактной схемы 102W2 (2x#12 + 2x#20)**

Тип контактов	AWG	Обозначение		Ø изоляции
		штырь	гнездо	
Извлекаемые контакты под обжимку				
Точеные # 20	26–24	RM24W3K(1)	RC24W3K(1)	1.58
	22–20	RM20W3K(1)	RC20W3K(1)	1.58
	20–18	RM18W3K(1)	RC18W3K(1)	2.1
Извлекаемые контакты под обжимку				
Штампованные # 20	26–24	SM24W3TK6(2)	SC24W3TK6(2)	0.89–1.58
	26–24	SM24W3S26(2)	SC24W3S25(2)	0.89–1.58
	22–20	SM20W3TK6(2)	SC20W3TK6(2)	1.17–2.08
	22–20	SM20W3S26(2)	SC20W3S25(2)	1.17–2.08
Контакты для печатного монтажа				
Точеные (3) # 20 печатный монтаж		RMW5016K	RCW5016K	–

Тип контактов	AWG	Обозначение		Ø изоляции
		штырь	гнездо	
Извлекаемые контакты под обжимку				
Точеные # 12 (4)	22	82911457NA	82911456A	4,9
	20	82911459NA	82911458A	
	18	82911461NA	82911460A	
	16	82911463NA	82911462A	
	14	82911465NA	82911464A	
	12	82911467NA	82911466A	

(1): Индексы покрытий указаны на стр. 88

(2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6

(3): Размер длины шпильки – стр. 94

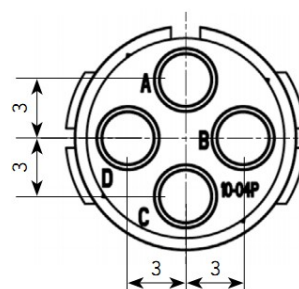
(4): Стандартный индекс покрытия – А. Иные индексы покрытий, указанные на стр. 92, по согласованному запросу



Информация для заказа. Контактные схемы 104 (13 А, 150 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS0104P	UTS0104S
	Кабельная розетка	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS1GJC104P	
	Кабельная розетка	Задняя гайка с уплотнениями	UTS1GN104P	
	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC104P	UTS1JC104S
	Вилка	нет	UTS6104P	UTS6104S
	Вилка	Цанговый зажим с уплотнениями		UTS6GJC104S
	Вилка	Задняя гайка с уплотнениями		UTS6GN104S
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC104P	UTS6JC104S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS7104P	UTS7104S
	Розетка с контргайкой	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS7GJC104P	
	Розетка с контргайкой	Задняя гайка с уплотнениями	UTS7GN104P	
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Розетка с контргайкой	нет	UTS7104P	UTS7104S





Рекомендуемые к применению контакты # 16 для контактной схемы 104

Тип контактов	AWG	Обозначение		Ø жилы	Ø изоляции
		штырь	гнездо		
Извлекаемые контакты под обжимку					
Точеные	30–28	RM28M1K(1)	RC28M1K(1)	0.55	1.1
	26–24	RM24M9K(1)	RC24M9K(1)	0.8	1.6
	22–20	RM20M13K(1)	RC20M13K(1)	1.18	1.8
	22–20	RM20M12K(1)	RC20M12K(1)	1.18	2.2
	20–16	RM16M23K(1)	RC16M23K(1)	1.8	3.2
	16–14	RM14M50K(1)	RC14M50K(1)	2.05	3.2
	16–14	RM14M30K(1)	RC14M30K(1)	2.28	3.2
Извлекаемые контакты под обжимку					
Штампованные	26–24	SM24M1TK6(1)(2)	SC24M1TK6(1)(2)	0.89–1.28	–
	22–20	SM20M1TK6(1)(2)	SC20M1TK6(1)(2)	1.17–2.08	–
	18–16	SM16M1TK6 (1)(2)	SC16M1TK6 (1)(2)	3.0	–
	18–16	SM16M11TK6(1)(2)	SC16M11TK6(1)(2)	2.0–3.0	–
	14	SM14M1TK6(1)(2)	SC14M1TK6(1)(2)	3.2	–
Контакты для печатного монтажа					
Точеные (3) печатный монтаж	–	RM20M12E8K(1)	RC20M12E84K(1)	–	–
Аксиальные контакты					
Коаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28	RCDXK1D28	–	–
Коаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Твинаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28 + york090	RCDXK1D28 + york090	–	–
Твинаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Оптические контакты					
Контакты POF	–	RMPOF1000	RCPOF1000B	–	–

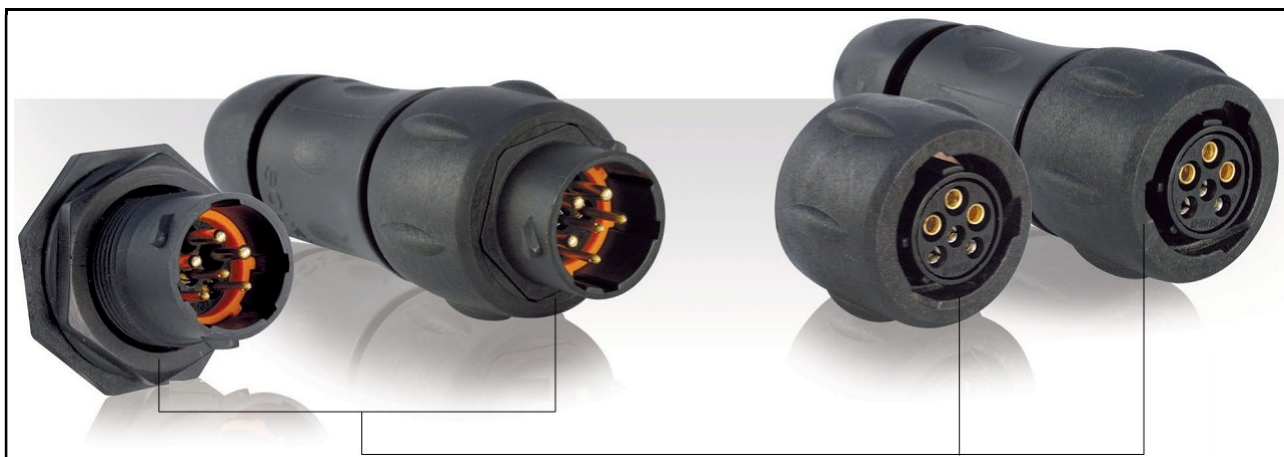
(1): Индексы покрытий указаны на стр. 88

(2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6

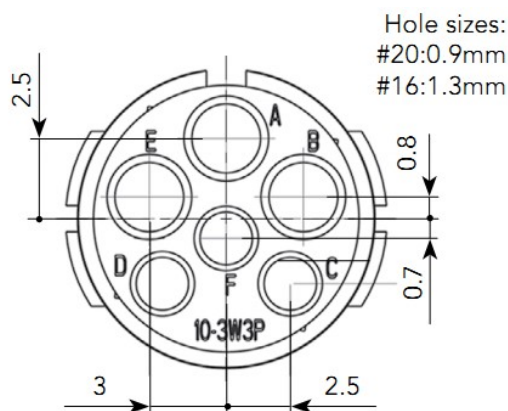
(3): Размер длины шпильки – стр. 94



Информация для заказа. Контактные схемы 103W3 (3x#16 + 3x#20) (5 А, 32 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Кабельная розетка	Цанговый зажим (рис. 1)	UTS1JC103W3P	UTS1JC103W3S
	Вилка	нет (рис.2)	UTS6103W3P	UTS6103W3S
	Вилка	Цанговый зажим (рис. 3)	UTS6JC103W3P	UTS6JC103W3S
	Розетка с контргайкой	нет (рис.4)	UTS7103W3P	UTS7103W3S
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет (рис.4)	UTS7103W3P	UTS7103W3S





**Рекомендуемые к применению контакты # 20 и # 16
для контактной схемы 103W3 (3x#16 + 3x#20)**

Тип контактов # 16	AWG	Обозначение		Ø жилы	Ø изоляции
		штырь	гнездо		
Извлекаемые контакты под обжимку					
Точеные	30–28	RM28M1K(1)	RC28M1K(1)	0.55	1.1
	26–24	RM24M9K(1)	RC24M9K(1)	0.8	1.6
	22–20	RM20M13K(1)	RC20M13K(1)	1.18	1.8
	22–20	RM20M12K(1)	RC20M12K(1)	1.18	2.2
	20–16	RM16M23K(1)	RC16M23K(1)	1.8	3.2
	16–14	RM14M50K(1)	RC14M50K(1)	2.05	3.2
	16–14	RM14M30K(1)	RC14M30K(1)	2.28	3.2
Извлекаемые контакты под обжимку					
Штампованные	26–24	SM24M1TK6(1)(2)	SC24M1TK6(1)(2)	0.89–1.28	–
	22–20	SM20M1TK6(1)(2)	SC20M1TK6(1)(2)	1.17–2.08	–
	18–16	SM16M1TK6 (1)(2)	SC16M1TK6 (1)(2)	3.0	–
	18–16	SM16M11TK6(1)(2)	SC16M11TK6(1)(2)	2.0–3.0	–
	14	SM14M1TK6(1)(2)	SC14M1TK6(1)(2)	3.2	–
Контакты для печатного монтажа					
Точеные (3)	–	RM20M12E8K(1)	RC20M12E84K(1)	–	–
Аксиальные контакты					
Коаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28	RCDXK1D28	–	–
Коаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Твинаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28 + york090	RCDXK1D28 + york090	–	–
Твинаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Оптические контакты					
Контакты POF	–	RMPOF1000	RCPOF1000B	–	–

Тип контактов # 20	AWG	Обозначение		Ø изоляции
		штырь	гнездо	
Извлекаемые контакты под обжимку				
Точеные	26–24	RM24W3K(1)	RC24W3K(1)	1.58
	22–20	RM20W3K(1)	RC20W3K(1)	1.58
	20–18	RM18W3K(1)	RC18W3K(1)	2.1
Извлекаемые контакты под обжимку				
Штампованные	26–24	SM24W3TK6(2)	SC24W3TK6(2)	0.89–1.58
	26–24	SM24W3S26(2)	SC24W3S25(2)	0.89–1.58
	22–20	SM20W3TK6(2)	SC20W3TK6(2)	1.17–2.08
	22–20	SM20W3S26(2)	SC20W3S25(2)	1.17–2.08
Контакты для печатного монтажа				
Точеные (3)		RMW5016K	RCW5016K	–

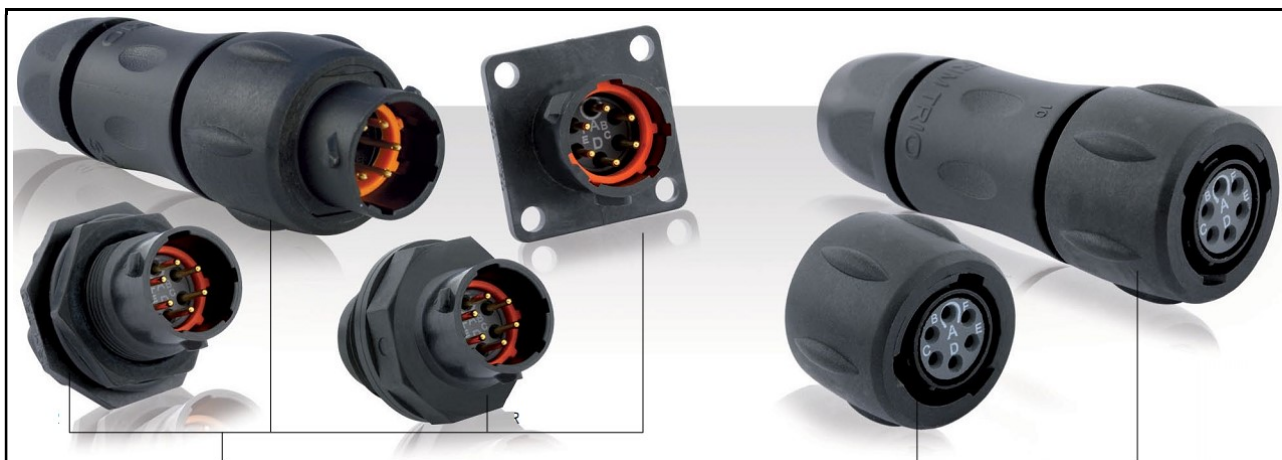
(1): Индексы покрытий указаны на стр. 88

(2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6

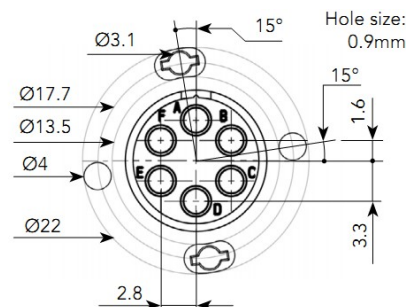
(3): Размер длины шпильки – стр. 94



Информация для заказа. Контактные схемы 106, 10E6/10D6 (5 А, 32 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC106P	UTS1JC106S
	Вилка	нет	UTS6106P	UTS6106S
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC106P	UTS6JC106S
	Розетка с конграйкой	нет	UTS7106P	UTS7106S
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Розетка с конграйкой	нет	UTS7106P	UTS7106S
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS010E6P	UTS010E6S
	Вилка	нет	UTS610E6P	UTS610E6S
		Цанговый зажим	UTS6JC10E6P	UTS6JC10E6S
	Розетка с конграйкой	нет	UTS710E6P	UTS710E6S
	Розетка с конграйкой резьба под кожух M16	нет	UTS710E6PM16	UTS710E6SM16
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS010D6P	UTS010D6S
	Розетка с конграйкой со стойками и клипсами	нет	UTS710D6P32	UTS710D6S32
	Розетка с конграйкой со стойками, но без клипс	нет	UTS710D6P	UTS710D6S



Рекомендуемые к применению контакты # 20 для контактных схем 106, 10Е6/10D6

Тип контактов # 20	AWG	Обозначение		Ø изоляции
		штырь	гнездо	
Извлекаемые контакты под обжимку				
Точеные	26–24	RM24W3K(1)	RC24W3K(1)	1.58
	22–20	RM20W3K(1)	RC20W3K(1)	1.58
	20–18	RM18W3K(1)	RC18W3K(1)	2.1
Извлекаемые контакты под обжимку				
Штампованные	26–24	SM24W3TK6(2)	SC24W3TK6(2)	0.89–1.58
	26–24	SM24W3S26(2)	SC24W3S25(2)	0.89–1.58
	22–20	SM20W3TK6(2)	SC20W3TK6(2)	1.17–2.08
	22–20	SM20W3S26(2)	SC20W3S25(2)	1.17–2.08
Контакты для печатного монтажа				
Точеные (3)		RMW5016K	RCW5016K	–

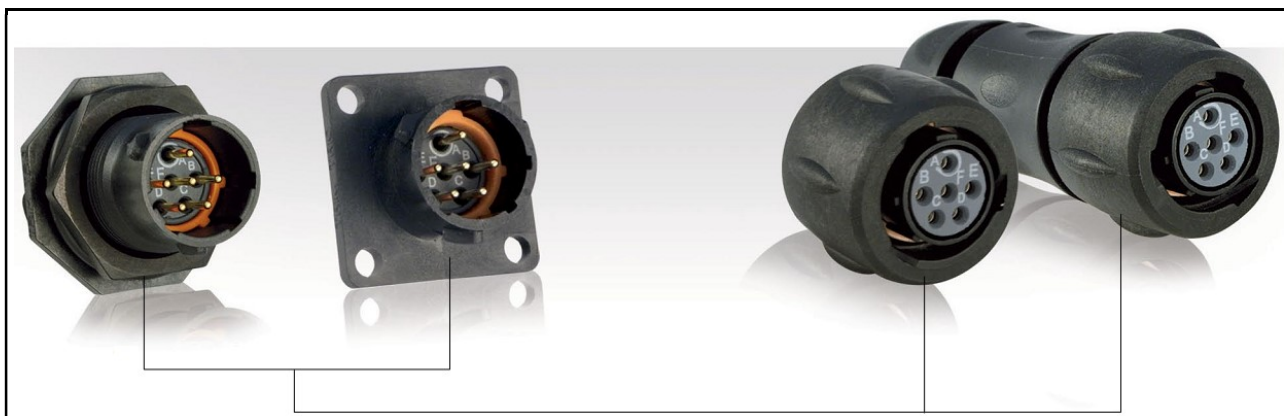
(1): Индексы покрытий указаны на стр. 88

(2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6

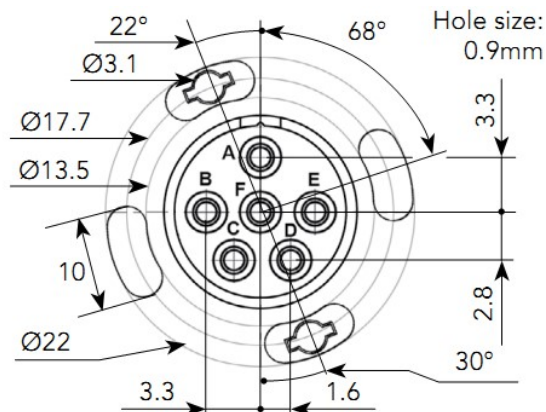
(3): Размер длины шпильки – стр. 94



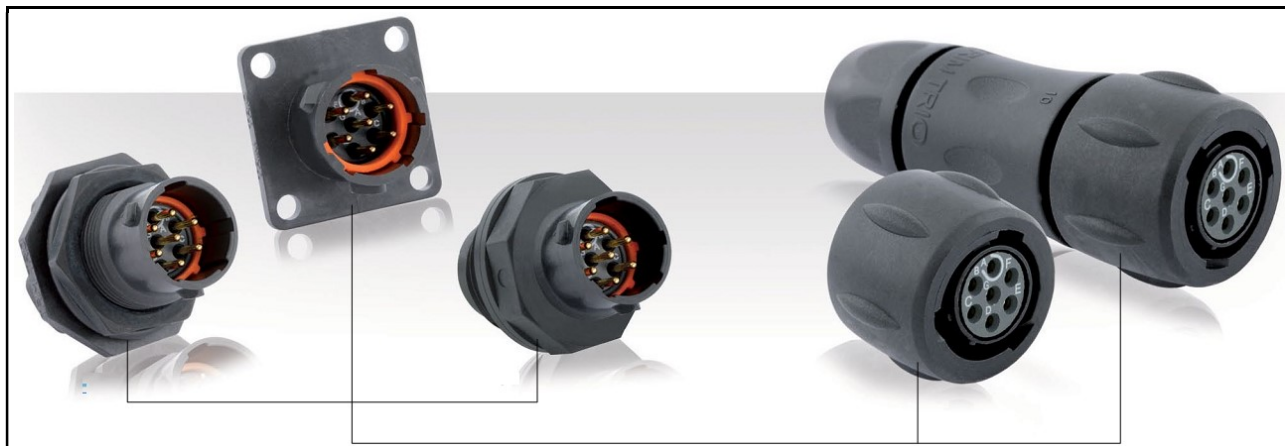
Информация для заказа. Контактные схемы 10E98/10D98 (7 А, 50 В)



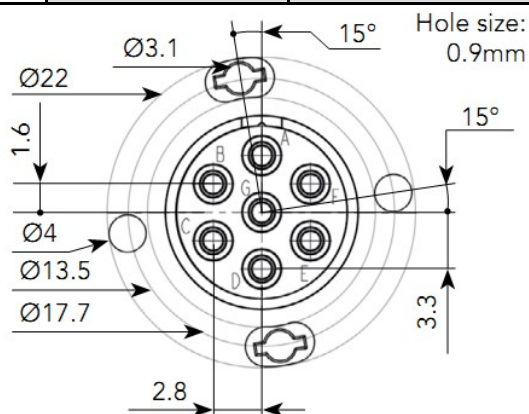
Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS010E98P	UTS010E98S
	Вилка	нет	UTS610E98P	UTS610E98S
		Цанговый зажим	UTS6JC10E98P	UTS6JC10E98S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS710E98P	UTS710E98S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS010D98P	UTS010D98S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS710D98P32	UTS710D98S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS710D98P	UTS710D98S



Информация для заказа. Контактные схемы 10E7/10D7 (7 А, 50 В)

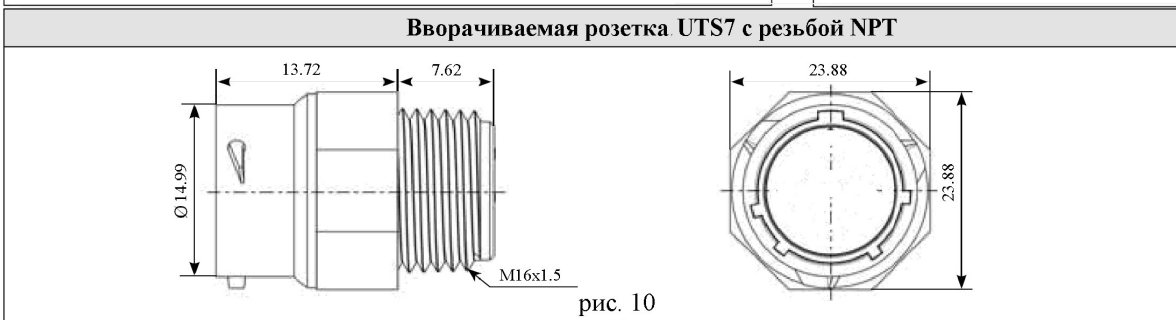
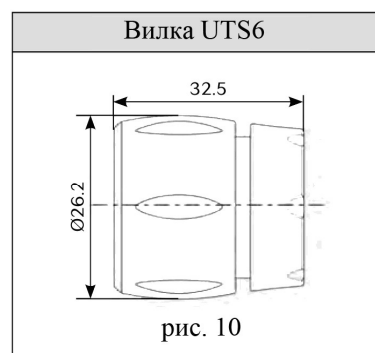
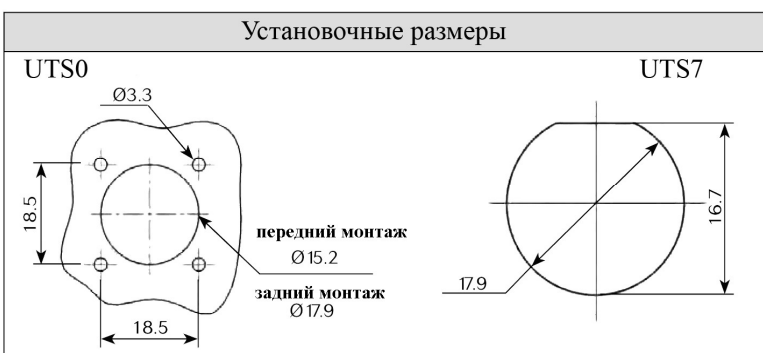
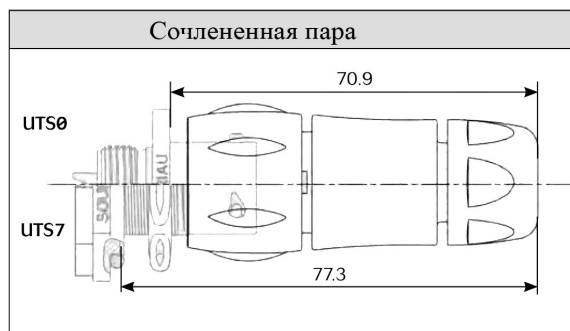
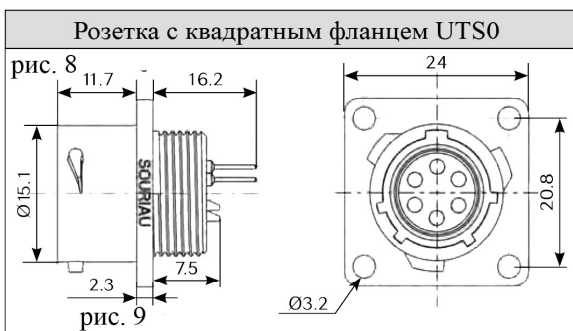
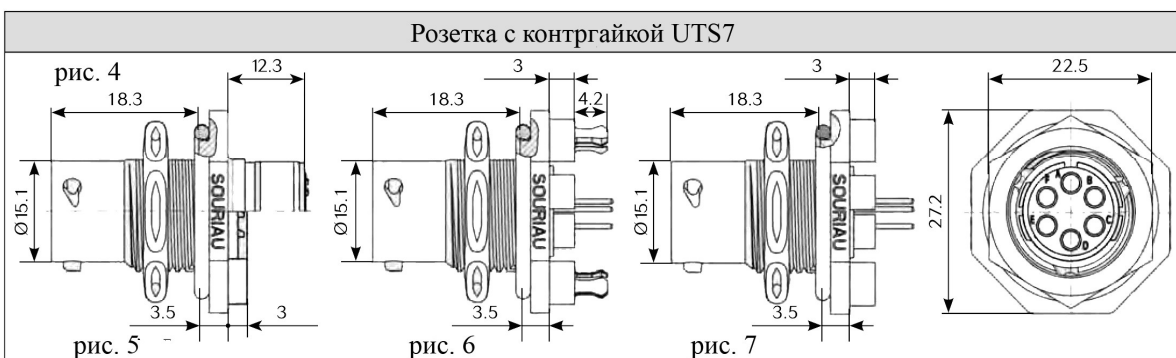
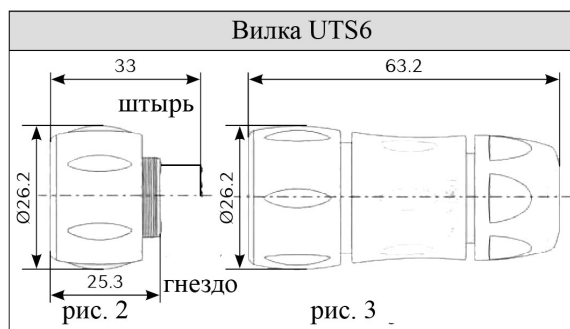


Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS010E7P	UTS010E7S
	Вилка	нет	UTS610E7P	UTS610E7S
		Цанговый зажим	UTS6JC10E7P	UTS6JC10E7S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS710E7P	UTS710E7S
Вворачиваемая розетка с резьбой M16	нет	UTS710E7PM16	UTS710E7SM16	
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS010D7P	UTS010D7S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS710D7P32	UTS710D7S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS710D7P	UTS710D7S

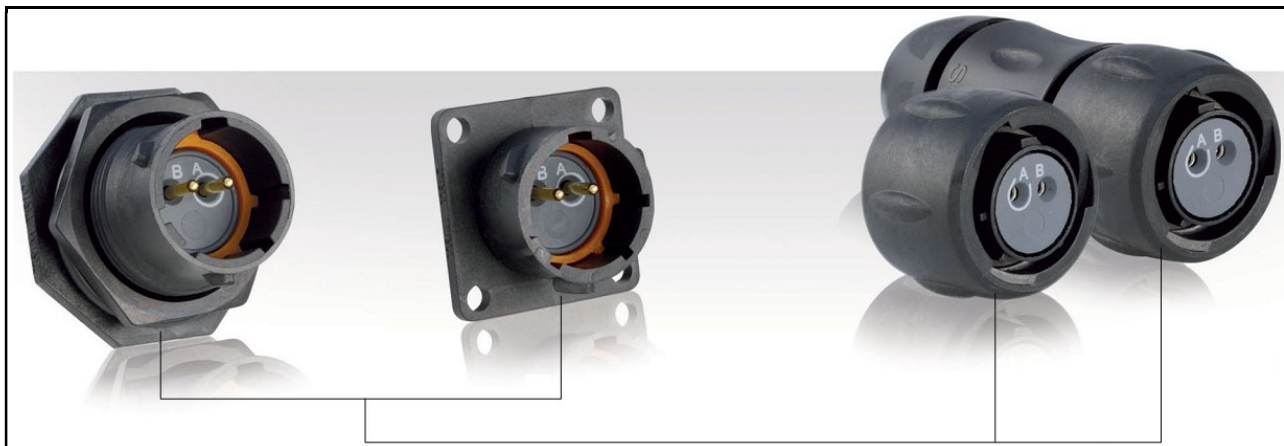




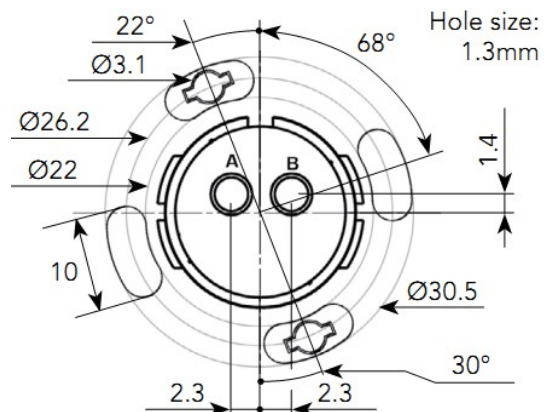
Размеры. Корпус 10



Информация для заказа. Контактные схемы 12E2/12D2 (16 А, 150 В)

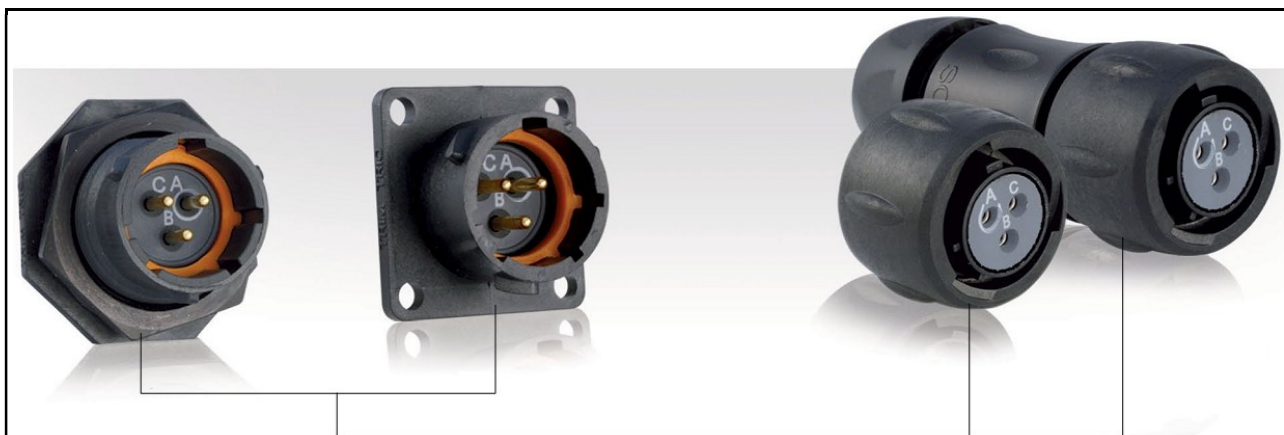


Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS012E2P	UTS012E2S
	Вилка	нет	UTS612E2P	UTS612E2S
		Цанговый зажим	UTS6JC12E2P	UTS6JC12E2S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS712E2P	UTS712E2S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS012D2P	UTS012D2S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS712D2P32	UTS712D2S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS712D2P	UTS712D2S

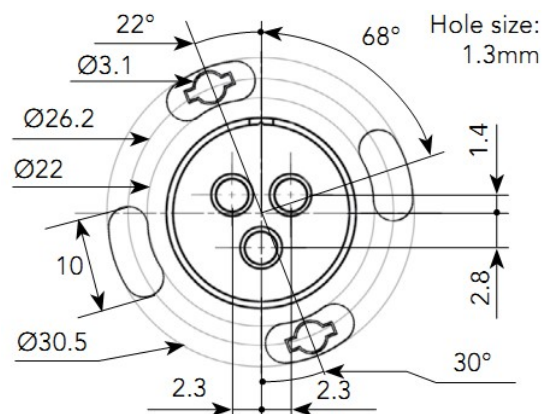




Информация для заказа. Контактные схемы 12E3/12D3 (16 А, 150 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет (рис.6)	UTS012E3P	UTS012E3S
	Вилка	нет (рис.2)	UTS612E3P	UTS612E3S
		Цанговый зажим (рис.3)	UTS6JC12E3P	UTS6JC12E3S
	Розетка с контргайкой	нет (рис.13)	UTS712E3P	UTS712E3S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет (рис.4)	UTS012D3P	UTS012D3S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет (рис.12)	UTS712D3P32	UTS712D3S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет (рис.13)	UTS712D3P	UTS712D3S



Информация для заказа. Контактные схемы 124, 12E4/12D4 (16 А, 300 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS0124P	
	Розетка с контргайкой	нет	UTS7124P	UTS7124S
	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC124P	UTS1JC124S
	Вилка	нет	UTS6124P	UTS6124S
		Цанговый зажим	UTS6JC124P	UTS6JC124S
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS012E4P	UTS012E4S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS712E4P	UTS712E4S
	Вилка	нет	UTS612E4P	UTS612E4S
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC12E4P	UTS6JC12E4S
Поставляется с контактами под винтовой крепеж	Розетка с контргайкой	нет	UTS7124PSCR	UTS7124SSCR
	Вилка	нет	UTS6124PSCR	UTS6124SSCR
		Цанговый зажим	UTS6JC124PSCR	UTS6JC124SSCR
	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC124PSCR	
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS0124P	
	Розетка с контргайкой	нет	UTS7124P	UTS7124S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS012D4P	UTS012D4S
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS712D4P	UTS712D4S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS712D4P32	UTS712D4S32



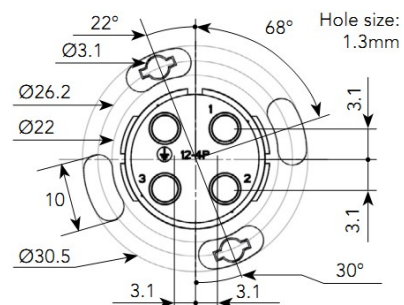
Рекомендуемые к применению контакты # 16 для контактных схем 124, 12E4/12D4

Тип контактов	AWG	Обозначение		Ø жилы	Ø изоляции
		штырь	гнездо		
Извлекаемые контакты под обжимку					
Точеные	30–28	RM28M1K(1)	RC28M1K(1)	0.55	1.1
	26–24	RM24M9K(1)	RC24M9K(1)	0.8	1.6
	22–20	RM20M13K(1)	RC20M13K(1)	1.18	1.8
	22–20	RM20M12K(1)	RC20M12K(1)	1.18	2.2
	20–16	RM16M23K(1)	RC16M23K(1)	1.8	3.2
	16–14	RM14M50K(1)	RC14M50K(1)	2.05	3.2
	16–14	RM14M30K(1)	RC14M30K(1)	2.28	3.2
Извлекаемые контакты под обжимку					
Штампованные	26–24	SM24M1TK6(1)(2)	SC24M1TK6(1)(2)	0.89–1.28	–
	22–20	SM20M1TK6(1)(2)	SC20M1TK6(1)(2)	1.17–2.08	–
	18–16	SM16M1TK6 (1)(2)	SC16M1TK6 (1)(2)	3.0	–
	18–16	SM16M11TK6(1)(2)	SC16M11TK6(1)(2)	2.0–3.0	–
	14	SM14M1TK6(1)(2)	SC14M1TK6(1)(2)	3.2	–
Контакты для печатного монтажа					
Точеные (3)	–	RM20M12E8K(1)	RC20M12E84K(1)	–	–
Аксиальные контакты					
Коаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28	RCDXK1D28	–	–
Коаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Твинаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28 + york090	RCDXK1D28 + york090	–	–
Твинаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Оптические контакты					
Контакты POF	–	RMPOF1000	RCPOF1000B	–	–

(1): Индексы покрытий указаны на стр. 88

(2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6

(3): Размер длины шпильки – стр. 94



Информация для заказа. Контактные схемы 128 (10 А, 80 В)



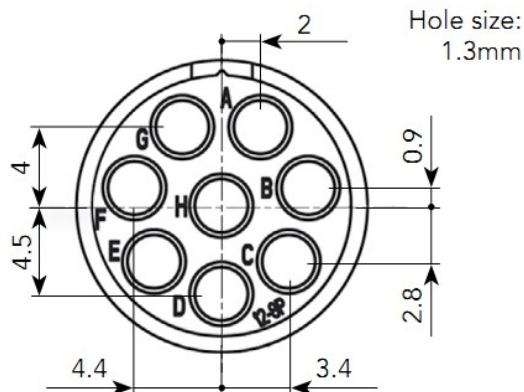
Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS0128P	UTS0128S
	Кабельная розетка	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS1GJC128P	
	Кабельная розетка	Задняя гайка с уплотнениями	UTS1GN128P	
	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC128P	UTS1JC128S
	вворачиваемая розетка с резьбой M20	Задняя гайка с уплотнениями	UTS7128PM20NUT	UTS7128SM20NUT
			нет	UTS7128PM20
	Вилка	нет	UTS6128P	UTS6128S
	Вилка	Цанговый зажим с уплотнениями		UTS6GJC128S
	Вилка	Задняя гайка с уплотнениями		UTS6GN128S
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC128P	UTS6JC128S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS7128P	UTS7128S
	Розетка с контргайкой	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS7GJC128P	
	Розетка с контргайкой	Задняя гайка с уплотнениями	UTS7GN128P	
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS7128PSEK9	



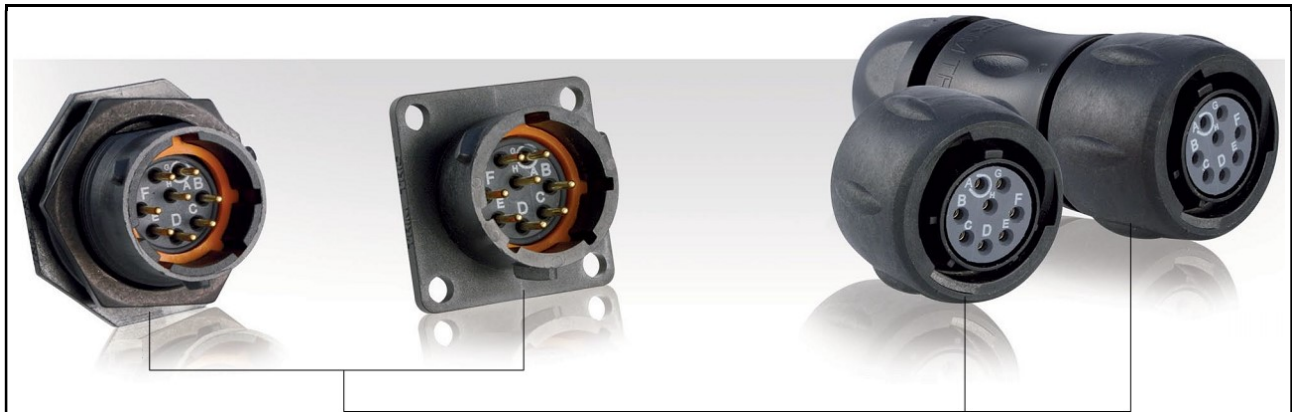
Рекомендуемые к применению контакты # 16 для контактной схемы 128

Тип контактов # 16	AWG	Обозначение		Ø жилы	Ø изоляции
		штырь	гнездо		
Извлекаемые контакты под обжимку					
Точеные	30–28	RM28M1K(1)	RC28M1K(1)	0.55	1.1
	26–24	RM24M9K(1)	RC24M9K(1)	0.8	1.6
	22–20	RM20M13K(1)	RC20M13K(1)	1.18	1.8
	22–20	RM20M12K(1)	RC20M12K(1)	1.18	2.2
	20–16	RM16M23K(1)	RC16M23K(1)	1.8	3.2
	16–14	RM14M50K(1)	RC14M50K(1)	2.05	3.2
	16–14	RM14M30K(1)	RC14M30K(1)	2.28	3.2
Извлекаемые контакты под обжимку					
Штампованные	26–24	SM24M1TK6(1)(2)	SC24M1TK6(1)(2)	0.89–1.28	–
	22–20	SM20M1TK6(1)(2)	SC20M1TK6(1)(2)	1.17–2.08	–
	18–16	SM16M1TK6 (1)(2)	SC16M1TK6 (1)(2)	3.0	–
	18–16	SM16M11TK6(1)(2)	SC16M11TK6(1)(2)	2.0–3.0	–
	14	SM14M1TK6(1)(2)	SC14M1TK6(1)(2)	3.2	–
Контакты для печатного монтажа					
Точеные (3)	–	RM20M12E8K(1)	RC20M12E84K(1)	–	–
Аксиальные контакты					
Коаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28	RCDXK1D28	–	–
Коаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Твинаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28 + york090	RCDXK1D28 + york090	–	–
Твинаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Оптические контакты					
Контакты POF	–	RMPOF1000	RCPOF1000B	–	–

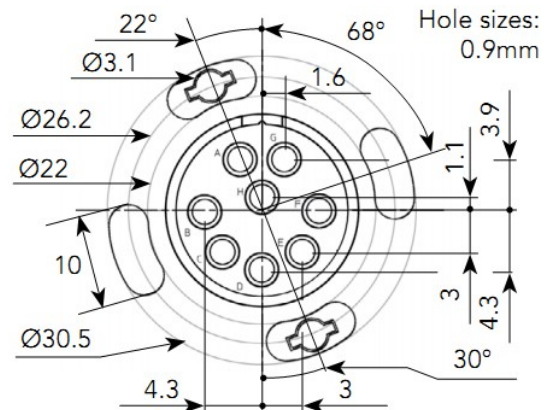
- (1): Индексы покрытий указаны на стр. 88
- (2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6
- (3): Размер длины шпильки – стр. 94



Информация для заказа. Контактные схемы 12E8/12D8 (6 А, 32 В)

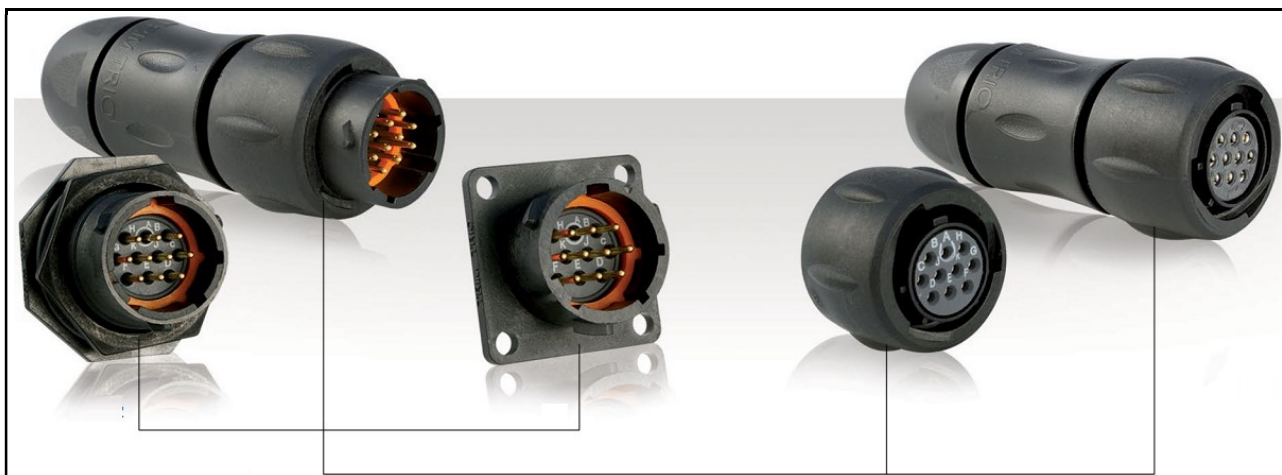


Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS012E8P	UTS012E8S
	Вилка	нет	UTS612E8P	UTS612E8S
		Цанговый зажим	UTS6JC12E8P	UTS6JC12E8S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS712E8P	UTS712E8S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS012D8P	UTS012D8S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS712D8P32	UTS712D8S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS712D8P	UTS712D8S





Информация для заказа. Контактные схемы 1210, 12E10/12D10 (6 А, 50 В)

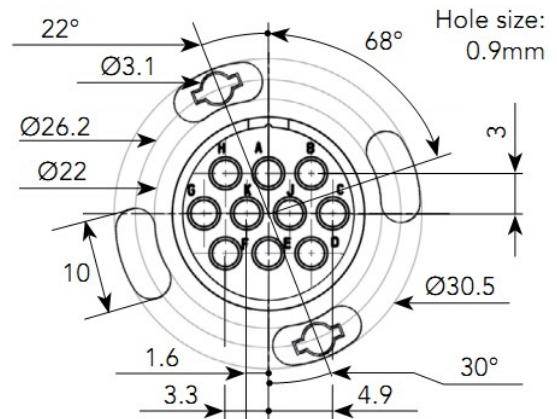


Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC1210P	UTS1JC1210S
	Вилка	нет	UTS61210P	UTS61210S
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC1210P	UTS6JC1210S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS71210P	UTS71210S
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS012E10P	UTS012E10S
	Вилка	нет	UTS612E10P	UTS612E10S
		Цанговый зажим	UTS6JC12E10P	UTS6JC12E10S
Розетка с контргайкой	нет)	UTS712E10P	UTS712E10S	
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS012D10P	UTS012D10S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS712D10P32	UTS712D10S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS712D10P	UTS712D10S

Рекомендуемые к применению контакты # 20 для контактных схем 1210, 12E10/12D10

Тип контактов # 20	AWG	Обозначение		Ø изоляции
		штырь	гнездо	
Извлекаемые контакты под обжимку				
Точеные	26–24	RM24W3K(1)	RC24W3K(1)	1.58
	22–20	RM20W3K(1)	RC20W3K(1)	1.58
	20–18	RM18W3K(1)	RC18W3K(1)	2.1
Извлекаемые контакты под обжимку				
Штампованные	26–24	SM24W3TK6(2)	SC24W3TK6(2)	0.89–1.58
	26–24	SM24W3S26(2)	SC24W3S25(2)	0.89–1.58
	22–20	SM20W3TK6(2)	SC20W3TK6(2)	1.17–2.08
	22–20	SM20W3S26(2)	SC20W3S25(2)	1.17–2.08
Контакты для печатного монтажа				
Точеные (3)		RMW5016K	RCW5016K	–

- (1): Индексы покрытий указаны на стр. 88
- (2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6
- (3): Размер длины шпильки – стр. 94

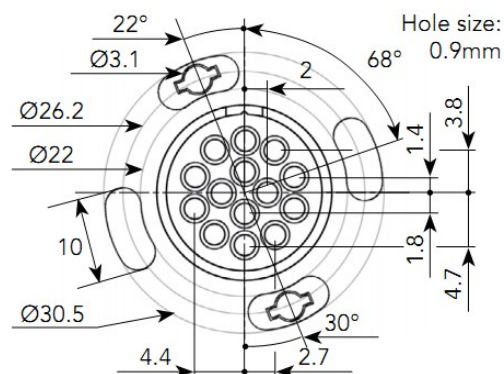




Информация для заказа. Контактные схемы 12E14/12D14 (5 А, 32 В)

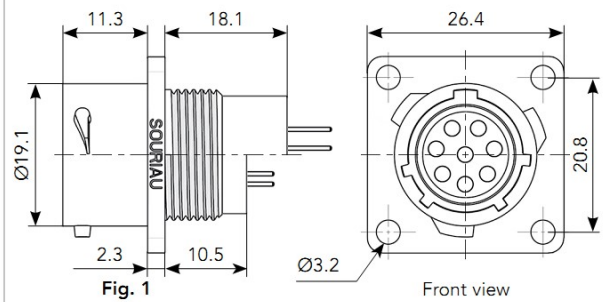


Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS012E14P	UTS012E14S
	Вилка	нет	UTS612E14P	UTS612E14S
		Цанговый зажим	UTS6JC12E14P	UTS6JC12E14S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS712E14P	UTS712E14S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS012D14P	UTS012D14S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет)	UTS712D14P32	UTS712D14S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS712D14P	UTS712D14S

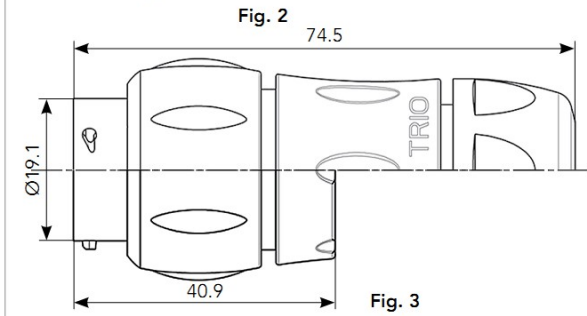


Размеры. Корпус 12

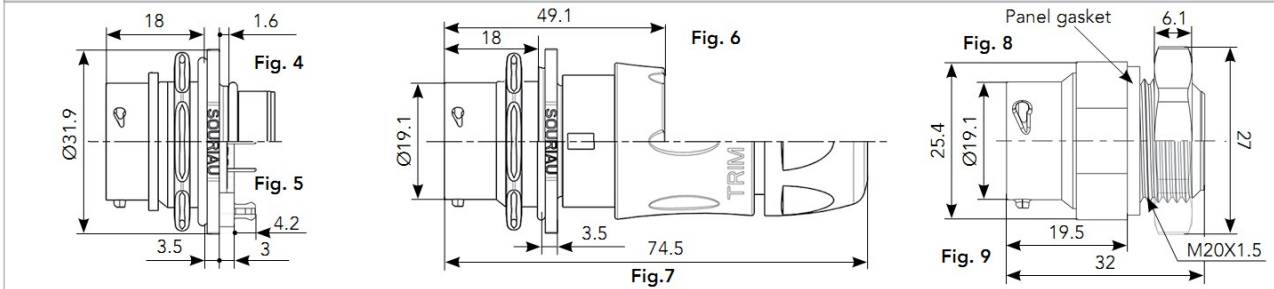
Розетки, тип UTS0



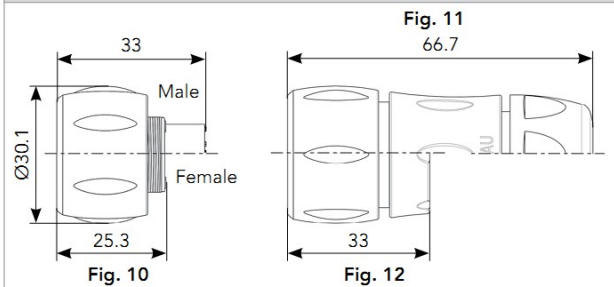
Кабельные розетки, тип UTS1



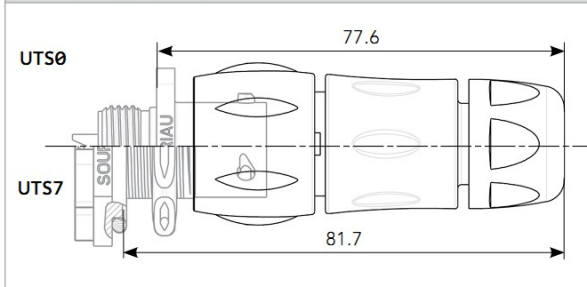
Розетки, тип UTS7/UTS7***M20/UTS7***SEK9



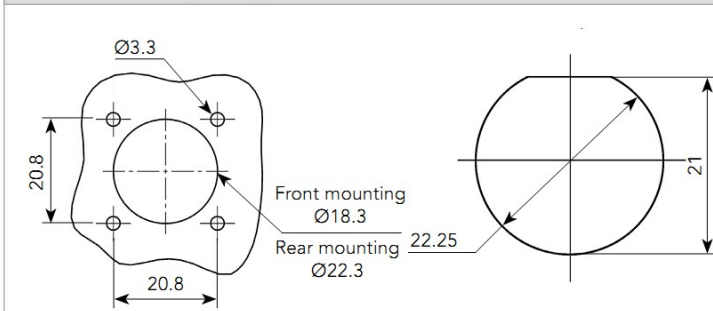
Вилки, тип UTS6



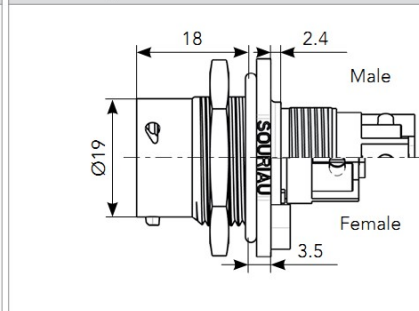
Сочлененные пары



Установочные размеры



Розетки, тип UTS7***SCR





Информация для заказа. Контактные схемы 142G1 (40 А, 300 В)



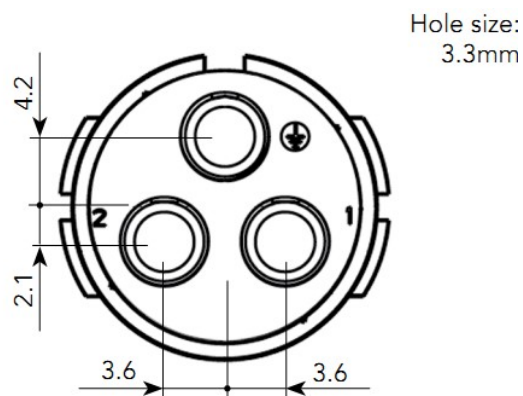
Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кобуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	штыревой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS0142G1P	
	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC142G1P	UTS1JC142G1S
	Вилка	нет	UTS6142G1P	UTS6142G1S
		Цанговый зажим	UTS6JC142G1P	UTS6JC142G1S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS7142G1P	UTS7142G1S
Вворачиваемая розетка с резьбой NPT	нет		UTS7142G1SNPT	
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS0142G1P	
	Розетка с контргайкой	нет	UTS7142G1P	UTS7142G1S
	Вворачиваемая розетка с резьбой NPT	нет		UTS7142G1SnNPT
	Вворачиваемая розетка с резьбой NPT с гайкой	нет		UTS7142G1SNPTNUT

Рекомендуемые к применению контакты # 8 для контактной схемы 142G1
Обжимка, точеные. Для печатного монтажа, точеные

AWG	Обозначение (1)		Ø жилы	Ø изоляции
	штырь	гнездо		
16	82913601A	82913600A	1.72	6.5
14	82913603A	82913602A	2.22	
12	82913605A	82913604A	2.82	
10	82913607A	82913606A	3.50	
8	82913609A	82913608A	4.35	

Контакты для печатного монтажа (1)	
штырь	гнездо
82911685NPC	82911684NPC

(1): Стандартный индекс покрытия – А
 Иные индексы покрытий, указанные на стр. 92,
 по согласованному запросу

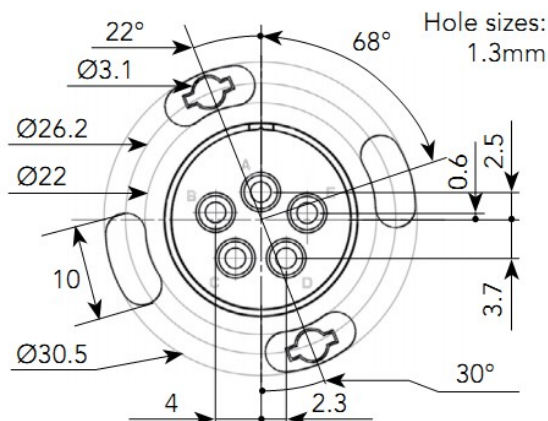




Информация для заказа. Контактные схемы 14E5/14D5 (12 А, 150 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014E5P	UTS014E5S
	Вилка	нет	UTS614E5P	UTS614E5S
		Цанговый зажим	UTS6JC14E5P	UTS6JC14E5S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS714E5P	UTS714E5S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014D5P	UTS014D5S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS714D5P32	UTS714D5S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS714D5P	UTS714D5S



Информация для заказа. Контактные схемы 147, 14E7/14D7 (16 А, 300 В)



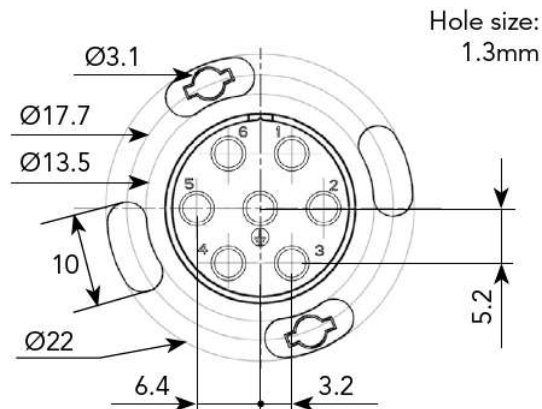
Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS0147P	
	Кабельная розетка	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS1GJC147P	
	Кабельная розетка	Задняя гайка с уплотнениями	UTS1GN147P	
	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC147P	UTS1JC147S
	Вилка	нет	UTS6147P	UTS6147S
	Вилка	Цанговый зажим с уплотнениями		UTS6GJC147S
	Вилка	Задняя гайка с уплотнениями		UTS6GN147S
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC147P	UTS6JC147S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS7147P	UTS7147S
	Розетка с контргайкой	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS7GJC147P	
	Розетка с контргайкой	Задняя гайка с уплотнениями	UTS7GN147P	
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014E7P	UTS014E7S
	Вилка	нет	UTS6JC14E7P	UTS6JC14E7S
	Розетка с контргайкой	Цанговый зажим	UTS714E7P	UTS714E7S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014D7P	UTS014D7S
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS714D7P	UTS714D7S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS7147PSEK9	
Поставляется с контактами под винтовой крепеж	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS7147PSCR	UTS7147SSCR
	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC147PSCR	
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC147PSCR	UTS6JC147SSCR



Рекомендуемые к применению контакты # 16 для контактных схем 147, 14E7/14D7

Тип контактов # 16	AWG	Обозначение		Ø жилы	Ø изоляции
		штырь	гнездо		
Извлекаемые контакты под обжимку					
Точеные	30–28	RM28M1K(1)	RC28M1K(1)	0.55	1.1
	26–24	RM24M9K(1)	RC24M9K(1)	0.8	1.6
	22–20	RM20M13K(1)	RC20M13K(1)	1.18	1.8
	22–20	RM20M12K(1)	RC20M12K(1)	1.18	2.2
	20–16	RM16M23K(1)	RC16M23K(1)	1.8	3.2
	16–14	RM14M50K(1)	RC14M50K(1)	2.05	3.2
	16–14	RM14M30K(1)	RC14M30K(1)	2.28	3.2
Извлекаемые контакты под обжимку					
Штампованные	26–24	SM24M1TK6(1)(2)	SC24M1TK6(1)(2)	0.89–1.28	–
	22–20	SM20M1TK6(1)(2)	SC20M1TK6(1)(2)	1.17–2.08	–
	18–16	SM16M1TK6 (1)(2)	SC16M1TK6 (1)(2)	3.0	–
	18–16	SM16M11TK6(1)(2)	SC16M11TK6(1)(2)	2.0–3.0	–
	14	SM14M1TK6(1)(2)	SC14M1TK6(1)(2)	3.2	–
Контакты для печатного монтажа					
Точеные (3)	–	RM20M12E8K(1)	RC20M12E84K(1)	–	–
Аксиальные контакты					
Коаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28	RCDXK1D28	–	–
Коаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Твинаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28 + york090	RCDXK1D28 + york090	–	–
Твинаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Оптические контакты					
Контакты POF	–	RMPOF1000	RCPOF1000B	–	–

- (1): Индексы покрытий указаны на стр. 88
- (2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6
- (3): Размер длины шпильки – стр. 94



Информация для заказа. Контактные схемы 1412 (10 А, 63 В)



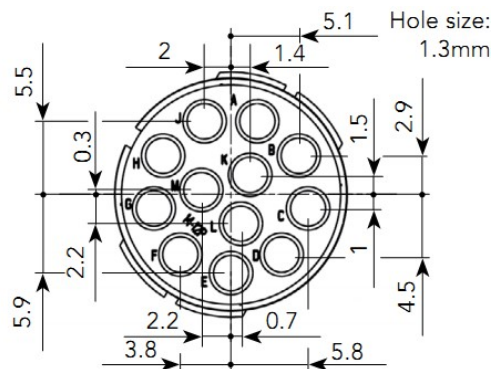
Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS01412P	UTS01412S
	Кабельная розетка	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS1GJC1412P	
	Кабельная розетка	Задняя гайка с уплотнениями	UTS1GN1412P	
	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC1412P	UTS1JC1412S
	Вилка	нет	UTS61412P	UTS61412S
	Вилка	Цанговый зажим с уплотнениями		UTS6GJC1412S
	Вилка	Задняя гайка с уплотнениями		UTS6GN1412S
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC1412P	UTS6JC1412S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS71412P	UTS71412S
	Розетка с контргайкой	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS7GJC1412P	
	Розетка с контргайкой	Задняя гайка с уплотнениями	UTS7GN1412P	
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS01412P	UTS01412S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS71412P	UTS71412S



Рекомендуемые к применению контакты # 16 для контактной схемы 1412

Тип контактов # 16	AWG	Обозначение		Ø жилы	Ø изоляции
		штырь	гнездо		
Извлекаемые контакты под обжимку					
Точеные	30–28	RM28M1K(1)	RC28M1K(1)	0.55	1.1
	26–24	RM24M9K(1)	RC24M9K(1)	0.8	1.6
	22–20	RM20M13K(1)	RC20M13K(1)	1.18	1.8
	22–20	RM20M12K(1)	RC20M12K(1)	1.18	2.2
	20–16	RM16M23K(1)	RC16M23K(1)	1.8	3.2
	16–14	RM14M50K(1)	RC14M50K(1)	2.05	3.2
	16–14	RM14M30K(1)	RC14M30K(1)	2.28	3.2
Извлекаемые контакты под обжимку					
Штампованные	26–24	SM24M1TK6(1)(2)	SC24M1TK6(1)(2)	0.89–1.28	–
	22–20	SM20M1TK6(1)(2)	SC20M1TK6(1)(2)	1.17–2.08	–
	18–16	SM16M1TK6 (1)(2)	SC16M1TK6 (1)(2)	3.0	–
	18–16	SM16M11TK6(1)(2)	SC16M11TK6(1)(2)	2.0–3.0	–
	14	SM14M1TK6(1)(2)	SC14M1TK6(1)(2)	3.2	–
Контакты для печатного монтажа					
Точеные (3)	–	RM20M12E8K(1)	RC20M12E84K(1)	–	–
Аксиальные контакты					
Коаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28	RCDXK1D28	–	–
Коаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Твинаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28 + york090	RCDXK1D28 + york090	–	–
Твинаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Оптические контакты					
Контакты POF	–	RMPOF1000	RCPOF1000B	–	–

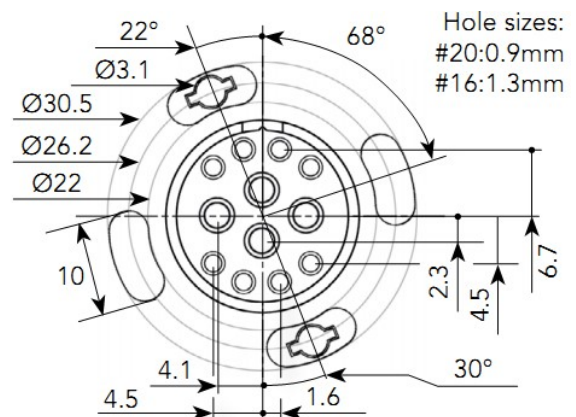
- (1): Индексы покрытий указаны на стр. 88
- (2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6
- (3): Размер длины шпильки – стр. 94



Информация для заказа. Контактные схемы 14E12/14D12 (4x#16 + 8x#20) (4 А, 50 В)

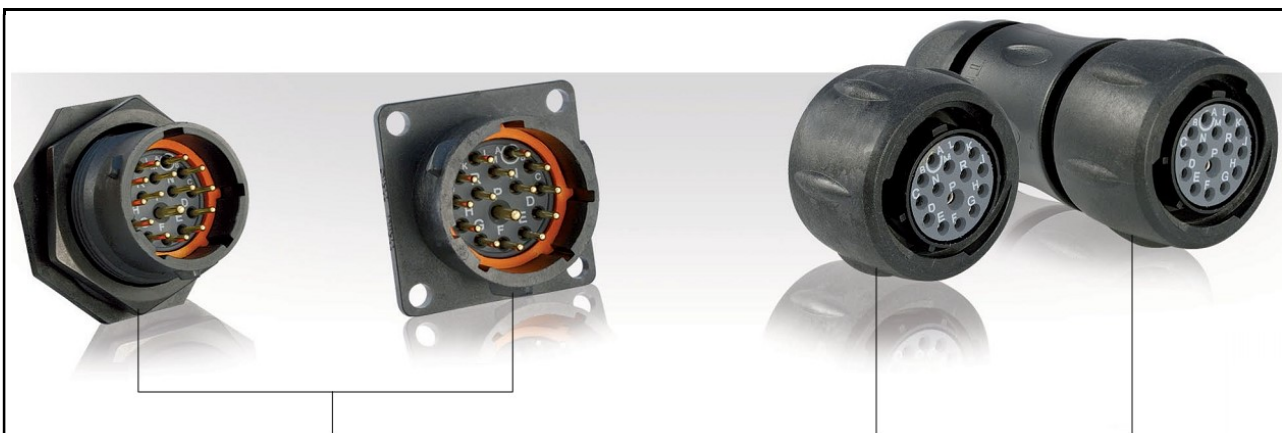


Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014E12P	UTS014E12S
	Вилка	нет	UTS614E12P	UTS614E12S
		Цанговый зажим	UTS6JC14E12P	UTS6JC14E12S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS714E12P	UTS714E12S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014D12P	UTS014D12S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS714D12P32	UTS714D12S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS714D12P	UTS714D12S

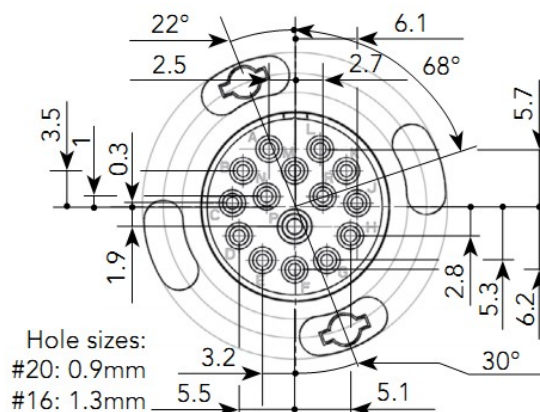




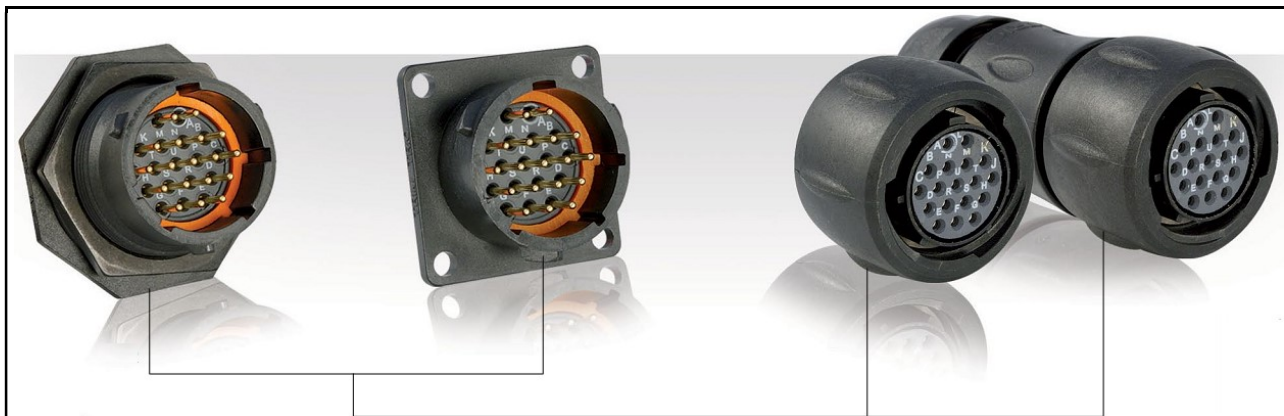
Информация для заказа. Контактные схемы 14E15/14D15 (4 А, 50 В)



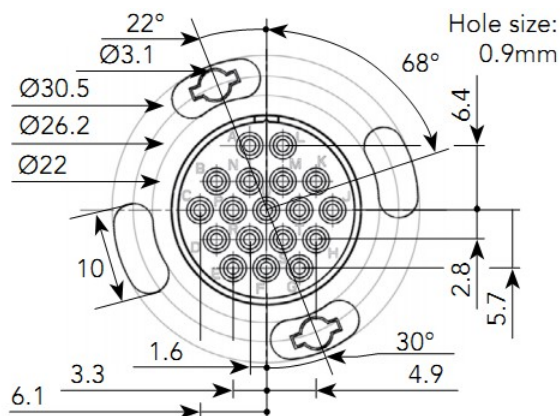
Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кобуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014E15P	UTS014E15S
	Вилка	нет	UTS614E15P	UTS614E15S
		Цанговый зажим	UTS6JC14E15P	UTS6JC14E15S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS714E15P	UTS714E15S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014D15P	UTS014D15S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS714D15P32	UTS714D15S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS714D15P	UTS714D15S



Информация для заказа. Контактные схемы 14E18/14D18 (5 А, 50 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014E18P	UTS014E18S
	Вилка	нет	UTS614E18P	UTS614E18S
		Цанговый зажим	UTS6JC14E18P	UTS6JC14E18S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS714E18P	UTS714E18S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014D18P	UTS014D18S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS714D18P32	UTS714D18S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS714D18P	UTS714D18S





Информация для заказа. Контактные схемы 1419, 14E19/14D19 (5 А, 32 В)

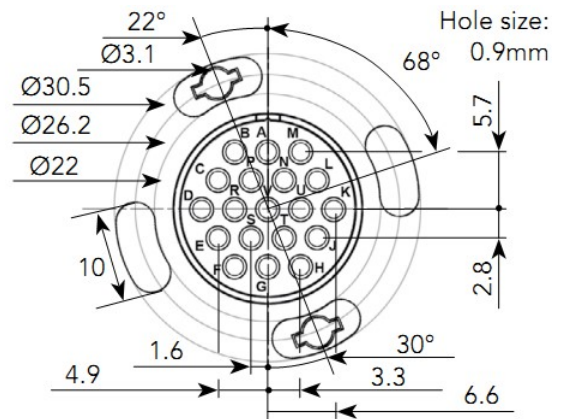


Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Кабельная розетка	Цанговый зажим	UTS1JC1419P	UTS1JC1419S
	Вилка	нет	UTS61419P	UTS61419S
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC1419P	UTS6JC1419S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS71419P	UTS71419S
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Розетка с контргайкой	нет	UTS71419P	UTS71419S
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014E19P	UTS014E19S
	Вилка	нет	UTS614E19P	UTS614E19S
		Цанговый зажим	UTS6JC14E19P	UTS6JC14E19S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS714E19P	UTS714E19S
Поставляется с контактами для печатного монтажа	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS014D19P	UTS014D19S
	Розетка с контргайкой со стойками и клипсами	нет	UTS714D19P32	UTS714D19S32
	Розетка с контргайкой со стойками, но без клипс	нет	UTS714D19P	UTS714D19S

Рекомендуемые к применению контакты # 20 для контактных схем 1419, 14E19/14D19

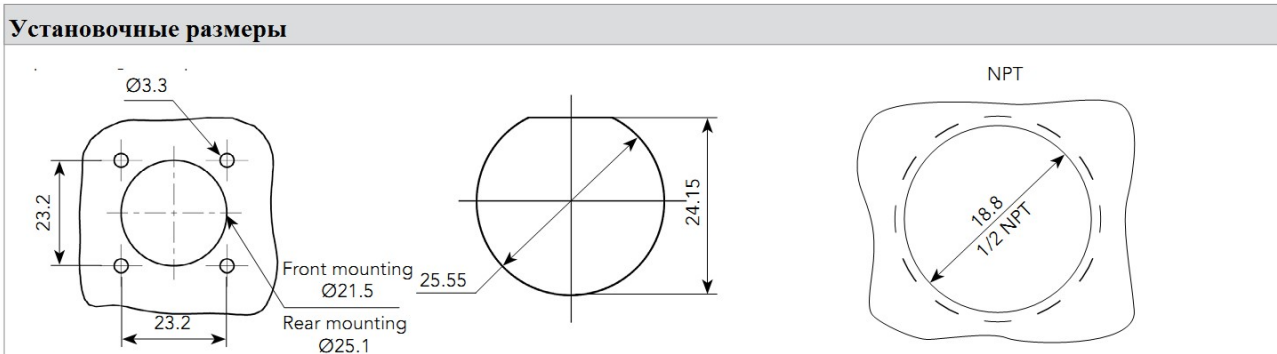
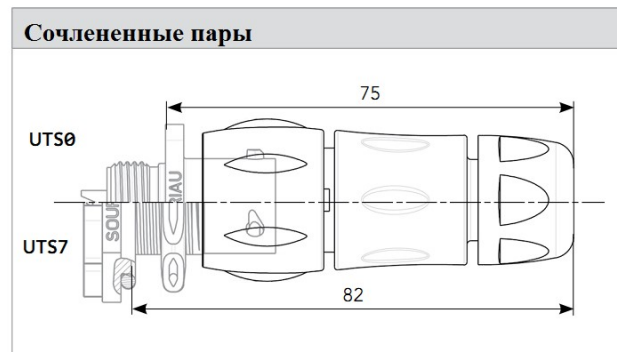
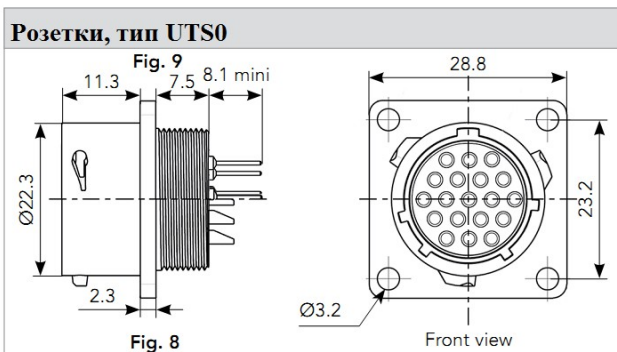
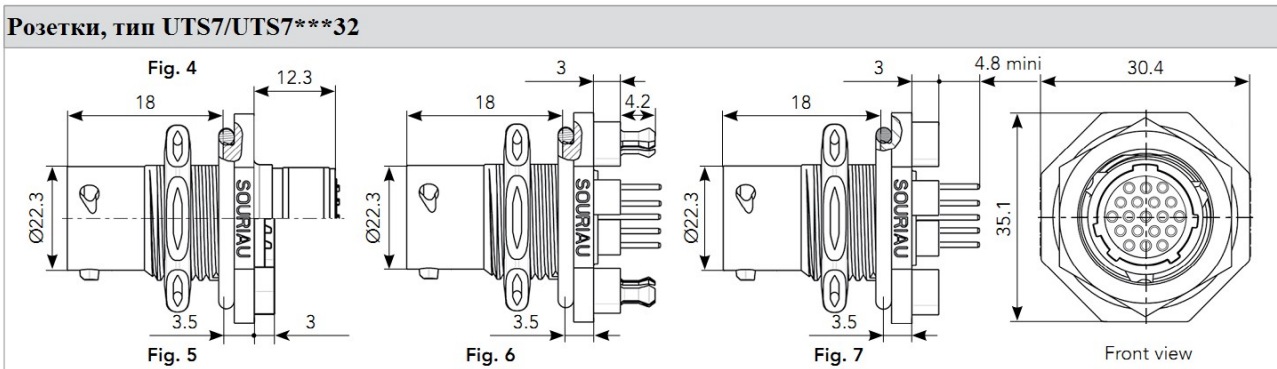
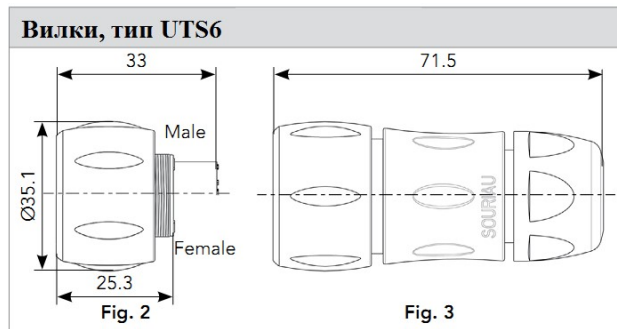
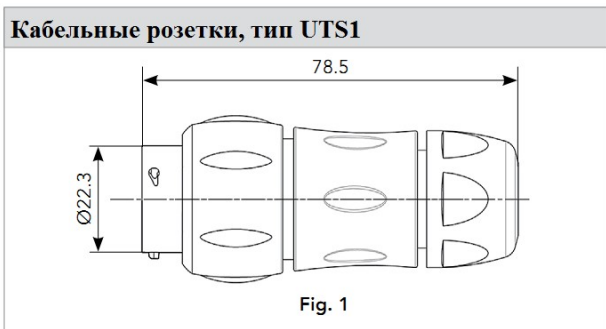
Тип контактов # 20	AWG	Обозначение		Ø изоляции
		штырь	гнездо	
Извлекаемые контакты под обжимку				
Точеные	26–24	RM24W3K(1)	RC24W3K(1)	1.58
	22–20	RM20W3K(1)	RC20W3K(1)	1.58
	20–18	RM18W3K(1)	RC18W3K(1)	2.1
Извлекаемые контакты под обжимку				
Штампованные	26–24	SM24W3TK6(2)	SC24W3TK6(2)	0.89–1.58
	26–24	SM24W3S26(2)	SC24W3S25(2)	0.89–1.58
	22–20	SM20W3TK6(2)	SC20W3TK6(2)	1.17–2.08
	22–20	SM20W3S26(2)	SC20W3S25(2)	1.17–2.08
Контакты для печатного монтажа				
Точеные (3)		RMW5016K	RCW5016K	–

- (1): Индексы покрытий указаны на стр. 88
- (2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6
- (3): Размер длины шпильки – стр. 94





Размеры. Корпус 14



Информация для заказа. Контактные схемы 183G1 (32 А, 300 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Вворачиваемая розетка с резьбой NPT	нет		UTS7183G1SNPT
	Вилка	нет	UTS6183G1P	
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC183G1P	
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Вворачиваемая розетка с резьбой NPT	нет		UTS7183G1SNPT

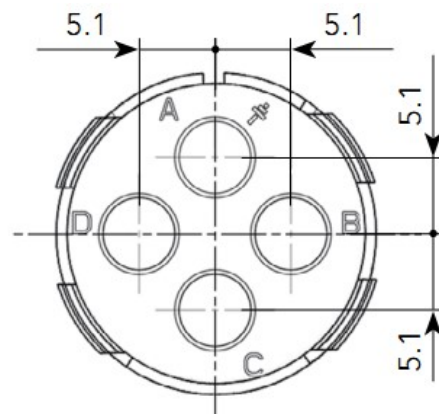


Рекомендуемые к применению контакты # 8 для контактной схемы 183G1
Обжимка, точеные. Для печатного монтажа, точеные

AWG	Обозначение (1)		Ø жилы	Ø изоляции
	штырь	гнездо		
16	82913601A	82913600A	1.72	6.5
14	82913603A	82913602A	2.22	
12	82913605A	82913604A	2.82	
10	82913607A	82913606A	3.50	
8	82913609A	82913608A	4.35	

Контакты для печатного монтажа (1)	
штырь	гнездо
82911685NPC	82911684NPC

(1): Стандартный индекс покрытия – А
 Иные индексы покрытий, указанные на стр. 92,
 по согласованному запросу



Информация для заказа. Контактные схемы 18X2M3 (32 А, 300 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Вворачиваемая розетка с резьбой NPT	нет	UTS718X2M3PNPT	UTS718X2M3SNPT
	Вилка	нет	UTS618X2M3PNPT	UTS618X2M3SNPT
	Вилка	Цанговый зажим	UTS6JC18X2M3S	UTS6JC18X2M3S
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Вворачиваемая розетка с резьбой NPT	нет		UTS7183G1SNPT



Рекомендуемые к применению контакты # 16 для контактной схемы 18X2M3

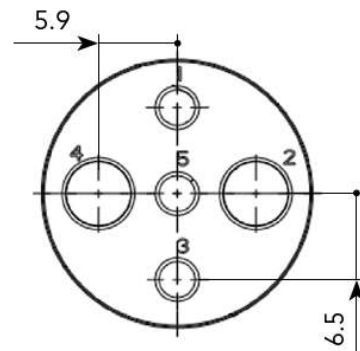
Тип контактов # 16	AWG	Обозначение		Ø жилы	Ø изоляции
		штырь	гнездо		
Извлекаемые контакты под обжимку					
Точеные	30–28	RM28M1K(1)	RC28M1K(1)	0.55	1.1
	26–24	RM24M9K(1)	RC24M9K(1)	0.8	1.6
	22–20	RM20M13K(1)	RC20M13K(1)	1.18	1.8
	22–20	RM20M12K(1)	RC20M12K(1)	1.18	2.2
	20–16	RM16M23K(1)	RC16M23K(1)	1.8	3.2
	16–14	RM14M50K(1)	RC14M50K(1)	2.05	3.2
	16–14	RM14M30K(1)	RC14M30K(1)	2.28	3.2
Извлекаемые контакты под обжимку					
Штампованные	26–24	SM24M1TK6(1)(2)	SC24M1TK6(1)(2)	0.89–1.28	–
	22–20	SM20M1TK6(1)(2)	SC20M1TK6(1)(2)	1.17–2.08	–
	18–16	SM16M1TK6 (1)(2)	SC16M1TK6 (1)(2)	3.0	–
	18–16	SM16M11TK6(1)(2)	SC16M11TK6(1)(2)	2.0–3.0	–
	14	SM14M1TK6(1)(2)	SC14M1TK6(1)(2)	3.2	–
Контакты для печатного монтажа					
Точеные (3)	–	RM20M12E8K(1)	RC20M12E84K(1)	–	–

Рекомендуемые к применению контакты # 8 для контактной схемы 18X2M3
Обжимка, точеные. Для печатного монтажа, точеные

AWG	Обозначение (1)		Ø жилы	Ø изоляции
	штырь	гнездо		
16	82913601A	82913600A	1.72	6.5
14	82913603A	82913602A	2.22	
12	82913605A	82913604A	2.82	
10	82913607A	82913606A	3.50	
8	82913609A	82913608A	4.35	

Контакты для печатного монтажа (1)	
штырь	гнездо
82911685NPC	82911684NPC

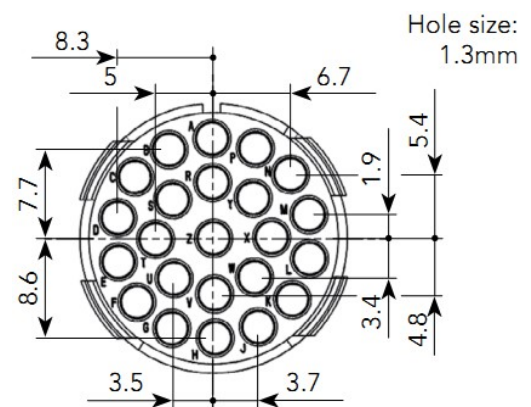
(1): Стандартный индекс покрытия – А
 Иные индексы покрытий, указанные на стр. 92,
 по согласованному запросу



Информация для заказа. Контактные схемы 1823 (9 А, 63 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кожуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS01823P	UTS01823S
	Кабельная розетка	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS1JC1823P	UTS1JC1823S
	Вилка	нет	UTS61823P	UTS61823S
	Вилка	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS6JC1823P	UTS6JC1823S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS71823P	UTS71823S
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS01823P	UTS01823S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS71823P	UTS71823S





Рекомендуемые к применению контакты # 16 для контактной схемы 1823

Тип контактов # 16	AWG	Обозначение		Ø жилы	Ø изоляции
		штырь	гнездо		
Извлекаемые контакты под обжимку					
Точеные	30–28	RM28M1K(1)	RC28M1K(1)	0.55	1.1
	26–24	RM24M9K(1)	RC24M9K(1)	0.8	1.6
	22–20	RM20M13K(1)	RC20M13K(1)	1.18	1.8
	22–20	RM20M12K(1)	RC20M12K(1)	1.18	2.2
	20–16	RM16M23K(1)	RC16M23K(1)	1.8	3.2
	16–14	RM14M50K(1)	RC14M50K(1)	2.05	3.2
	16–14	RM14M30K(1)	RC14M30K(1)	2.28	3.2
Извлекаемые контакты под обжимку					
Штампованные	26–24	SM24M1TK6(1)(2)	SC24M1TK6(1)(2)	0.89–1.28	–
	22–20	SM20M1TK6(1)(2)	SC20M1TK6(1)(2)	1.17–2.08	–
	18–16	SM16M1TK6 (1)(2)	SC16M1TK6 (1)(2)	3.0	–
	18–16	SM16M11TK6(1)(2)	SC16M11TK6(1)(2)	2.0–3.0	–
	14	SM14M1TK6(1)(2)	SC14M1TK6(1)(2)	3.2	–
Контакты для печатного монтажа					
Точеные (3)	–	RM20M12E8K(1)	RC20M12E84K(1)	–	–
Аксиальные контакты					
Коаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28	RCDXK1D28	–	–
Коаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Твинаксиальный кабель для раздельной обжимки	–	RMDXK10D28 + york090	RCDXK1D28 + york090	–	–
Твинаксиальный кабель для монообжимки	–	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28	–	–
Оптические контакты					
Контакты POF	–	RMPOF1000	RCPOF1000B	–	–

(1): Индексы покрытий указаны на стр. 88

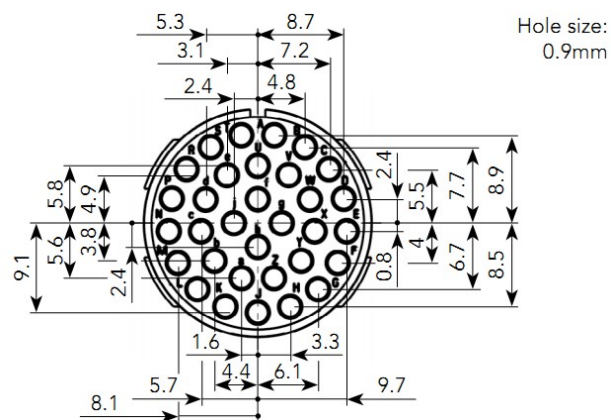
(2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6

(3): Размер длины шпильки – стр. 94

Информация для заказа. Контактные схемы 1832, 18E32 (4 А, 32 В)



Тип контакта	Тип соединителя	Наличие кобуха	Обозначение соединителя	
			штыревой	гнездовой
Контакты под обжимку поставляются отдельно	Кабельная розетка	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS1JC1832P	UTS1JC1832S
	Вилка	нет	UTS61832P	UTS61832S
	Вилка	Цанговый зажим с уплотнениями	UTS6JC1832P	UTS6JC1832S
	Розетка с контргайкой	нет	UTS71832P	UTS71832S
Контакты для печатного монтажа поставляются отдельно	Розетка с контргайкой	нет	UTS71832P	UTS71832S
Поставляется с контактами для пайки проводов	Розетка с квадратным фланцем	нет	UTS018E32P	





Рекомендуемые к применению контакты # 20 для контактных схем 1832, 18E32

Тип контактов # 20	AWG	Обозначение		Ø изоляции
		штырь	гнездо	
Извлекаемые контакты под обжимку				
Точеные	26–24	RM24W3K(1)	RC24W3K(1)	1.58
	22–20	RM20W3K(1)	RC20W3K(1)	1.58
	20–18	RM18W3K(1)	RC18W3K(1)	2.1
Извлекаемые контакты под обжимку				
Штампованные	26–24	SM24W3TK6(2)	SC24W3TK6(2)	0.89–1.58
	26–24	SM24W3S26(2)	SC24W3S25(2)	0.89–1.58
	22–20	SM20W3TK6(2)	SC20W3TK6(2)	1.17–2.08
	22–20	SM20W3S26(2)	SC20W3S25(2)	1.17–2.08
Контакты для печатного монтажа				
Точеные (3)		RMW5016K	RCW5016K	–

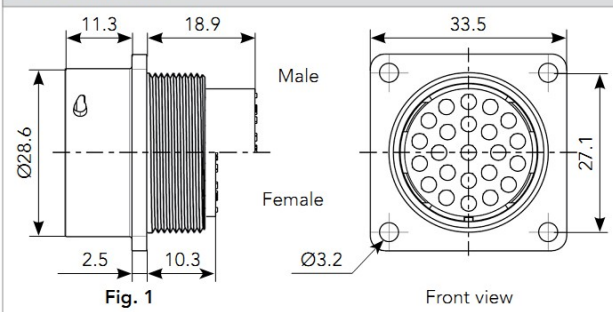
(1): Индексы покрытий указаны на стр. 88

(2): Добавочный индекс «L» – поставка контактов россыпью. Пример: SM20ML1–TK6

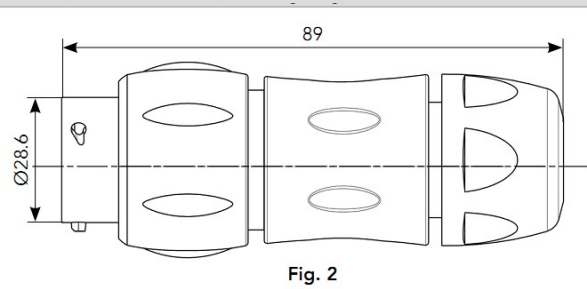
(3): Размер длины шпильки – стр. 94

Размеры. Корпус 18

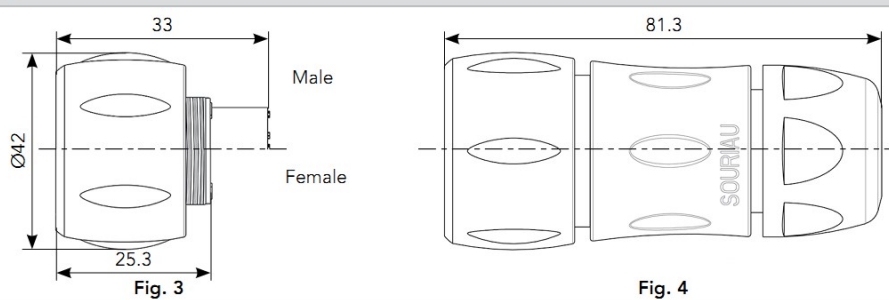
Розетки, тип UTS0



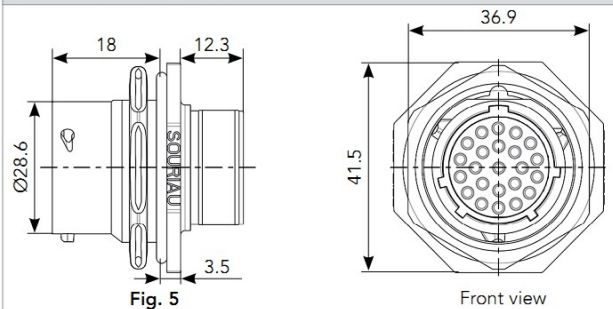
Кабельные розетки, тип UTS1



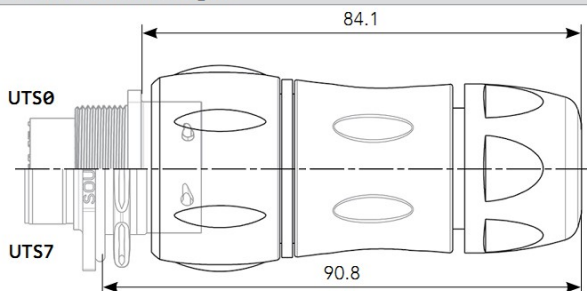
Вилки, тип UTS6



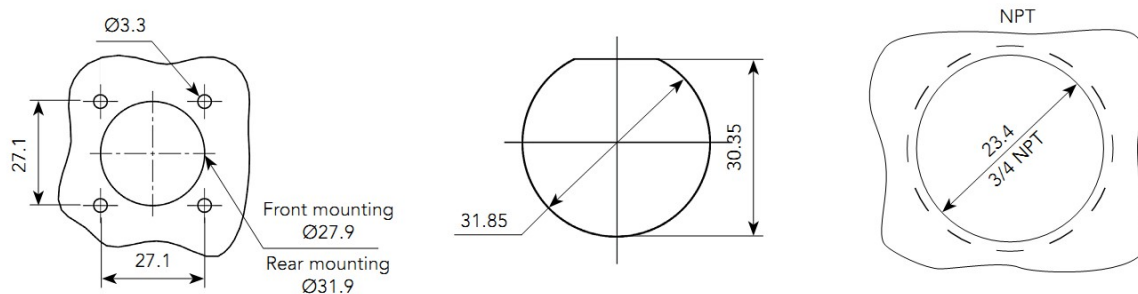
Розетки, тип UTS7



Сочлененные пары



Установочные размеры





Дополнительные аксессуары для соединителей серии UTS

Эксплуатационные заглушки для розеток с контргайкой



С резиновым кольцом	С металлическим кольцом	Размер корпуса
UTS8DCG	UTS8DCGR	8
UTS10DCG	UTS10DCGR	10
UTS12DCG	UTS12DCGR	12
UTS14DCG	UTS14DCGR	14
UTS18DCG	UTS18DCGR	18

Фланцевые уплотнения для розеток, тип 0



Обозначение	Размер корпуса
UTFD11B	8
UTFD12B	10
UTFD13B	12
UTFD14B	14
UTFD16B	18

Эксплуатационные заглушки для розеток с квадратным фланцем и вилок



для розеток с квадратным фланцем	для вилок	Размер корпуса
UTS8DCGE	UTS68DCG	8
UTS10DCGE	UTS610DCG	10
UTS12DCGE	UTS612DCG	12
UTS14DCGE	UTS614DCG	14
UTS18DCGE	UTS618DCG	18

Монтажный инструмент для извлечения контактов



Обозначение	Размер контакта
RX20D44	# 20
RX2031J	# 16
51060210924	# 12
51060210936	# 8

Контакты-пробки # 16 – SMSPKE0

Для применения адаптера PMA с вилками UTS6 вместо стандартного замените индекс «JC» на индекс «PMA».

Пример: UTS6JC -- S – UTS6PMA -- S

Для применения спирального кожуха с вилками UTS6 вместо стандартного замените индекс «JC» на индекс «JS».

Пример: UTS6JC -- S – UTS6JS -- S

Дополнительные аксессуары для соединителей серии UTS

Транспортировочные заглушки для розеток		
		
Обозначение	Размер корпуса	
85005585А	8	
85005586А	10	
85005587А	12	
85005588А	14	
85005590А	18	
Цветные кодирующие кольца для розеток		
		
Цвет колец	Обозначение	Размер корпуса
серый	UTS78CCRG	8
желтый	UTS78CCRY	8
красный	UTS78CCRR	8
серый	UTS710CCRG	10
желтый	UTS710CCRY	10
красный	UTS710CCRR	10
серый	UTS712CCRG	12
желтый	UTS712CCRY	12
красный	UTS712CCRR	12
серый	UTS714CCRG	14
желтый	UTS714CCRY	14
красный	UTS714CCRR	14
серый	UTS718CCRG	18
желтый	UTS718CCRY	18
красный	UTS718CCRR	18

Транспортировочные заглушки для вилок		
		
Обозначение	Размер корпуса	
85005594	8	
85005595	10	
85005596	12	
85005597	14	
85005599	18	
Цветные кодирующие кольца для вилок		
		
Цвет колец	Обозначение	Размер корпуса
серый	UTS68CCRG	8
желтый	UTS68CCRY	8
красный	UTS68CCRR	8
серый	UTS610CCRG	10
желтый	UTS610CCRY	10
красный	UTS610CCRR	10
серый	UTS612CCRG	12
желтый	UTS612CCRY	12
красный	UTS612CCRR	12
серый	UTS614CCRG	14
желтый	UTS614CCRY	14
красный	UTS614CCRR	14
серый	UTS618CCRG	18
желтый	UTS618CCRY	18
красный	UTS618CCRR	18



- Сочлененные соединители обеспечивают надежную защиту от внешних воздействий, таких как механический удар, попадание инородных тел, влажность, пыль, вода и другие факторы.
- Степень защищенности соответствует стандартам IEC 60529, DIN EN60529 (DIN 40050).
- Степень защищенности определяется буквенно–цифровым кодом (см. таблицу)



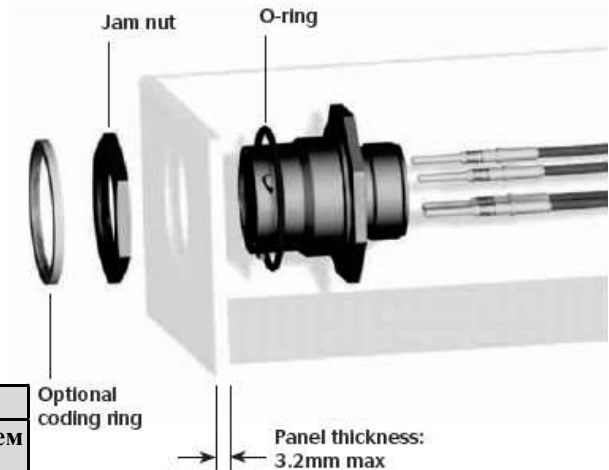
Первая цифра	Степень защищенности	Вторая цифра	Степень защищенности
0	Нет защиты от случайных контактов. Нет защиты от твердых инородных тел.	0	Нет защиты от воды.
1	Защита от контактов с любой большой площадью вручную и от больших инородных тел, диаметром более 50мм.	1	Каплезащищенный. Защита от вертикальных капель воды.
2	Защита от контактов с пальцами. Защита от твердых инородных тел, диаметром более 12мм.	2	Каплезащищенный. Защита от капель воды до 15° угла.
3	Защита от инструментов, проводов или подобных объектов, диаметром более 2.5мм. Защита от малых твердых тел диаметром более 2.5мм.	3	Защищенный от распыления. Защита от диагональных капель воды до 60° угла
4	Как в пункте 3, но, диаметр более 1мм.	4	Брызгоустойчивый. Защита от брызг воды со всех направлений.
5	Полная защита от внутренних повреждений пылью.	5	Устойчивость к струе воды из шланга. Защита от воды (из сопла) со всех направлений.
6	Полная защита от проникновения пыли.	6	Защита от временного наводнения.
Соединители серии UTS поставляются в герметичном и защищенном исполнении (IP68 / IP69K соответственно)		7	Защита от временных погружений.
		8	Защита от давления воды. Давление указывается поставщиком.
		9K	Устойчивость к высокому давлению струи из шланга. Защита от воды под высоким давлением (из сопла) с любых направлений.

SOURIAU сохраняет за собой право осуществлять любые технические усовершенствования, изменения или улучшения, необходимые для продукции компании. Таким образом, размеры, указанные в данном каталоге, подлежат изменению без уведомления. Когда размеры критические, необходимо запросить подробные чертежи.

Рекомендации по монтажу

Розетка с контргайкой, тип UTS7

- Подготовить провода, обжать контакты
- Установить контакты в изолятор (допускается применение инструмента RTM205)
- Одеть уплотнительное кольцо на розетку, установить розетку на панель
- Навернуть контргайку (при необходимости – цветное кольцо различия)

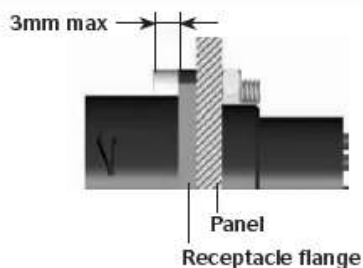
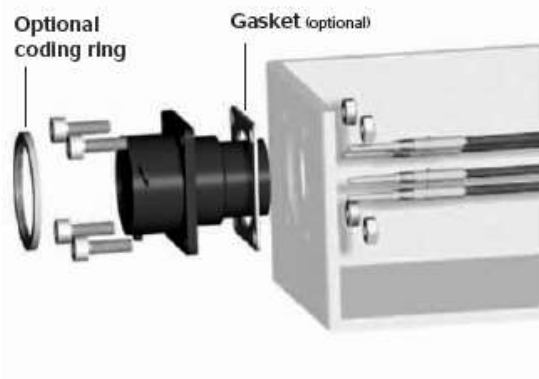


Размер корпуса	Усилие закручивания контргайки (Нм)	Ø провода, мм	
		Стандартные UTS	С уплотнением проводов
8	1.5	3.2 Max.	1.7 – 3.0
10	3		
12	4		
14	5		
18	5		

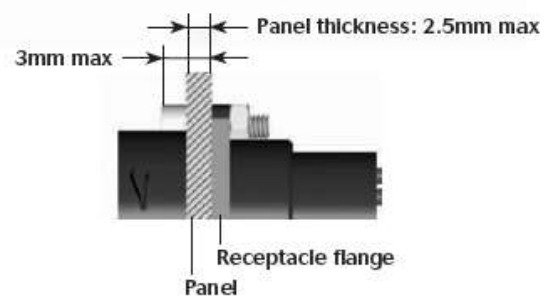
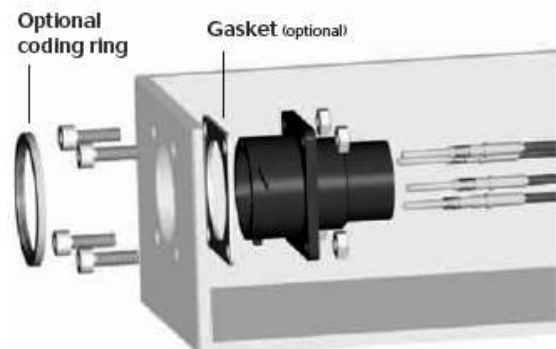
Розетка с квадратным фланцем, тип UTS0

- Подготовить провода, обжать контакты
- Установить контакты в изолятор (допускается применение инструмента RTM205)
- Установить розетку на панель (при необходимости – уплотнительную прокладку)
- Закрепить фланец винтами (не поставляются с соединителем)

Передний монтаж



Задний монтаж



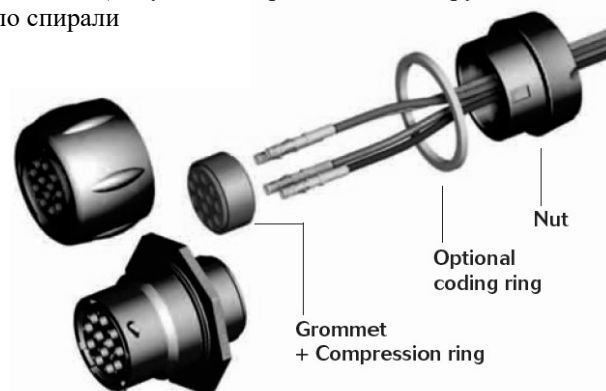


Рекомендации по монтажу

Вилка, тип UTS6GN, розетка с контргайкой, тип UTS7GN (дискретные уплотнения проводов)

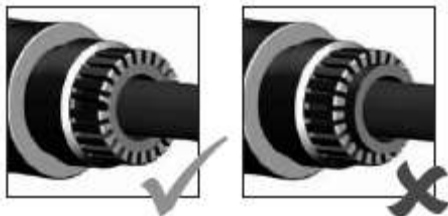
- Подготовить провода, обжать контакты
- Установите дополнительные аксессуары (уплотнения + оконечное устройство)
- Установить первый контакт в центр дискретного уплотнения (допускается применение инструмента RTM205)
- Установить дискретное уплотнение
- Установить контакты в изолятор через дискретное уплотнение (допускается применение инструмента RTM205). Начинать установку контактов от центра, по спирали
- Соберите соединитель и кожух

Размер корпуса	Усилие накручивания кожуха (Нм)	Ø провода, мм
10	1	1.7 – 3.0
12	1.5	
14	1.5	



Вилка, тип UTS6JC, кабельная розетка, тип UTS1JC (с адаптером)

- Подготовить провода, обжать контакты
- Зачистить оболочку кабеля
- Установите корпус соединителя, дополнительные аксессуары (уплотнения + адаптер + задняя гайка)



(адаптер устанавливать вровень с кромкой)

- Установить контакты в изолятор (допускается применение инструмента RTM205)
- Соберите соединитель и гайку

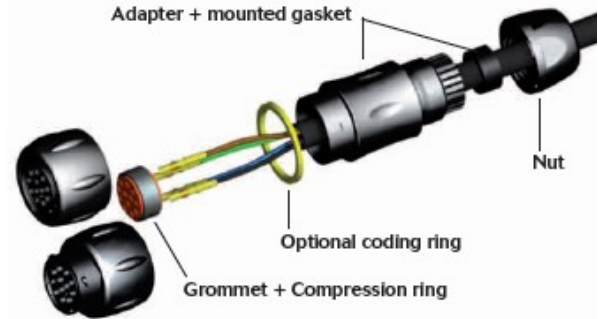
Размер корпуса	Подготовка оболочки кабеля (мм)		Усилие установки адаптера (Нм)	Усилие накручивания гайки (Нм)	Ø скрученной жилы	Ø после обжатия	Ø провода, Max
	штырь	гнездо					
8	(17)	(25)	1	0.75	2.5 – 6.5	1.5 – 5.0	3.2
10	21	29	1.5	2	2.5 – 8.0	1.5 – 5.0	
12	25	33	2	2.5	5.0 – 12.0	3.0 – 9.0	
14	29	36	3	2.5	7.0 – 14.0	5.0 – 12.0	
18	37	45	4	3.5	9.0 – 18.0	7.0 – 16.0	

Вилка, тип UTS6GJC, кабельная розетка, тип UTS1GJC (с адаптером и дискретным уплотнением)

- Подготовить провода, обжать контакты
- Зачистить оболочку кабеля
- Установите корпус соединителя, дополнительные аксессуары (уплотнения + адаптер + задняя гайка)



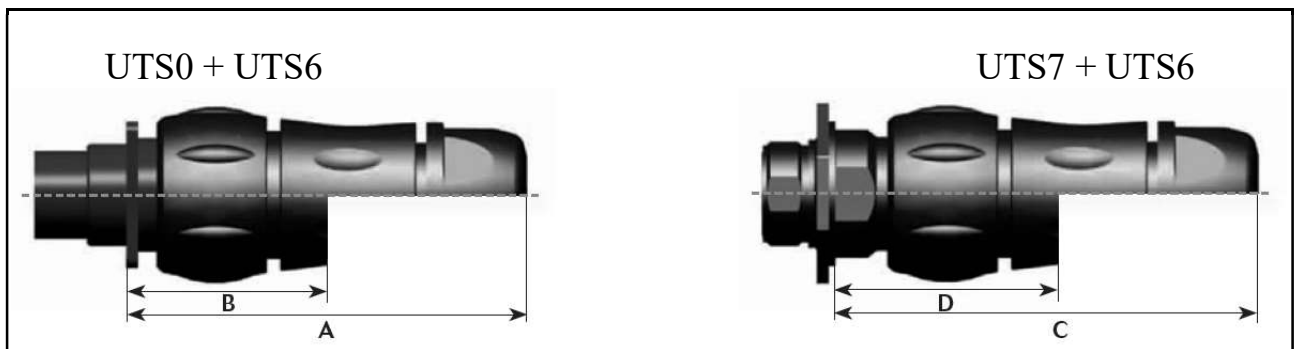
(адаптер устанавливать вровень с кромкой)



- Установить первый контакт в центр дискретного уплотнения (допускается применение инструмента RTM205)
- Установить дискретное уплотнение
- Установить контакты в изолятор через дискретное уплотнение (допускается применение инструмента RTM205). Начинайте установку контактов от центра, по спирали
- Соберите соединитель и гайку

Размер корпуса	Подготовка оболочки кабеля (мм)		Усилие установки адаптера (Нм)	Усилие накручивания гайки (Нм)	Ø скрученной жилы	Ø после обжатия	Ø провода
	штырь	гнездо					
8	(17)	(25)	1	0.75	2.5 – 6.5	1.5 – 5.0	1.7 – 3.0
10	21	29	1.5	2	2.5 – 8.0	1.5 – 5.0	
12	25	33	2	2.5	5.0 – 12.0	3.0 – 9.0	
14	29	36	3	2.5	7.0 – 14.0	5.0 – 12.0	
18	37	45	4	3.5	9.0 – 18.0	7.0 – 16.0	

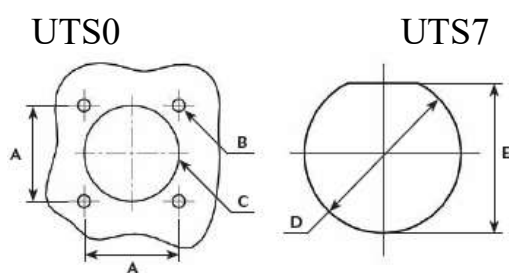
Сочлененные пары соединителей



Размер корпуса	UTS0 + UTS6 EN JC или CJC	UTS0 + UTS6 EN GN	UTS7 + UTS6 EN JC или CJC	UTS7 + UTS6 EN GN
	A Max	B Max	C Max	D Max
10	73.2	39.6	77.3	43.7
12	77.6	39.4	81.7	43.5
14	83.5	40	87.6	44.1
18	93.1	–	97.2	–



Установочные размеры



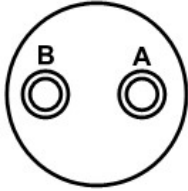
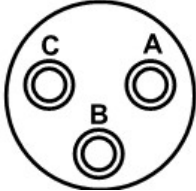
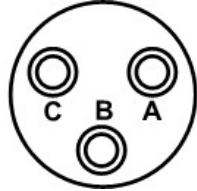
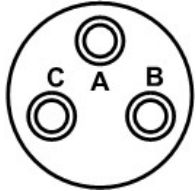
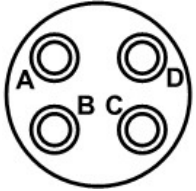
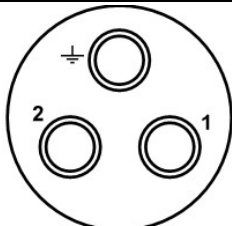
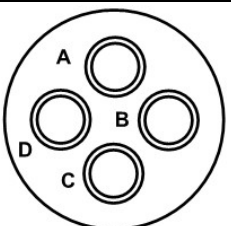
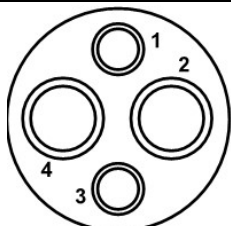
Размер корпуса	A ± 0.25	Ø E ± 0.1	Ø C ± 0.1		Ø D ± 0.2	E ± 0.2
			Передний монтаж	Задний монтаж		
8	15.1	3.2	12.5	14.5	14.6	13.75
10	18.3		15.1	17.8	17.7	16.5
12	20.6		18.2	22.2	22.5	21.2
14	23.0		21.4	25.5	25.7	24.3
18	27.0		27.8	31.8	32	30.6

Удерживание проводов в контактах после обжимки

Параметры провода		Усилие	Параметры провода		Усилие	Параметры провода		Усилие
мм ²	AWG		мм ²	AWG		мм ²	AWG	
0.05	30	6	0.5	20	60		230	2.5
0.08	28	11	0.75		85	12	275	3.3
0.12	26	15	0.82	18	90		310	4.0
0.14		18	1.0		108	10	355	5.3
0.22	24	28	1.3	16	135		360	6.0
0.25		32	1.5		150	8	370	8.4
0.32	22	40	2.1	14	200		380	10.0

Координаты контактов для печатного монтажа. Требуется консультация

Диаметры отверстий под шпильки:
 контакты # 20 – 0,9 мм, контакты # 16 – 1,3 мм, контакты # 8 – 3,8 мм
 Допустимое отклонение от стандартной позиции отверстия – 0.1

8D2			8D3			8D3A/8D98		
								
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
A	+1.50	0.00	A	+1.42	+0.45	A	+1.65	+0.95
B	-1.50	0.00	B	0.00	-2.00	B	0.00	-1.91
			C	-1.42	+0.45	C	-1.65	+0.95
8D33			8D4					
								
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты				
	X	Y		X	Y			
A	0.00	+1.91	A	-1.42	+1.42			
B	+1.65	-0.95	B	-1.42	-1.42			
C	-1.65	-0.95	C	+1.65	-1.42			
			D	+1.42	+1.42			
103			104			102W2		
								
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	-2.60	-1.50	A	0.00	3.00	1	0.00	3.00
2	+2.60	-1.50	B	3.00	0.00	2	3.00	0.00
3	0.00	3.00	C	0.00	-3.00	3	0.00	-3.00
			D	-3.00	0.00	4	-3.00	0.00

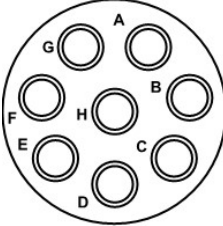
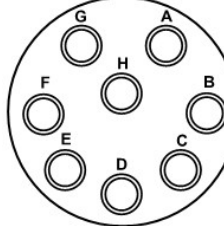
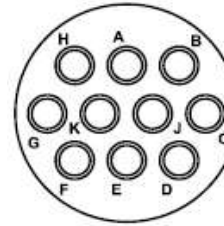
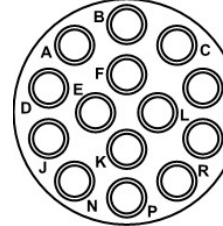


Диаметры отверстий под шпильки:
 контакты # 20 – 0,9 мм, контакты # 16 – 1,3 мм, контакты # 8 – 3,8 мм
 Допустимое отклонение от стандартной позиции отверстия – 0.1

103W3			106/10D6			10D7			10D98		
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
A	0.00	+3.10	A	0.00	+3.30	A	0.00	+3.30	A	0.00	+3.30
B	+3.00	+0.80	B	-2.87	+1.65	B	-2.87	+1.65	B	-3.30	0.00
C	+2.50	-2.50	C	-2.87	-1.65	C	-2.87	-1.65	C	-1.65	-2.87
D	-2.50	-2.50	D	0.00	-3.30	D	0.00	-3.30	D	+1.65	-2.87
E	-3.00	+0.80	E	+2.87	-1.65	E	+2.87	-1.65	E	+3.30	0.00
F	0.00	-0.70	F	+2.87	+1.65	F	+2.87	+1.65	F	0.00	0.00
						G	0.00	0.00			

12D2			12D3			124		
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
A	-2.39	+1.47	A	-2.39	+1.47	1	+3.10	+3.10
B	+2.39	+1.47	B	0.00	-2.82	2	+3.10	-3.10
			C	+2.39	+1.47	3	-3.10	-3.10
						4	-3.10	+3.10

Диаметры отверстий под шпильки:
 контакты # 20 – 0,9 мм, контакты # 16 – 1,3 мм, контакты # 8 – 3,8 мм
 Допустимое отклонение от стандартной позиции отверстия – 0.1

128			12D8			1210/12D10			12D14		
											
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
A	+2.00	+4.00	A	-1.65	+3.99	A	0.00	+3.05	A	-2.72	+3.84
B	+4.40	+0.90	B	-4.32	0.00	B	-3.30	+3.05	B	0.00	+4.70
C	+3.40	-2.80	C	-3.05	-3.05	C	-4.95	0.00	C	+2.72	+3.84
D	0.00	-4.32	D	0.00	-4.32	D	-3.30	-3.05	D	-4.47	+1.42
E	-3.40	-2.80	E	+3.05	-3.05	E	0.00	-3.05	E	-2.01	0.00
F	-4.40	+0.90	F	+4.32	0.00	F	+3.30	-3.05	F	0.00	+1.85
G	-2.00	+4.00	G	+1.65	+3.99	G	+4.95	0.00	H	+4.47	+1.42
H	0.00	0.00	H	0.00	+1.12	H	+3.30	+3.05	J	-4.47	-1.42
						J	-1.65	0.00	K	0.00	-1.85
						K	+1.65	0.00	L	+2.01	0.00
									M	+4.47	-1.42
									N	-2.72	-3.84
									P	0.00	-4.70
									R	+2.72	-3.84

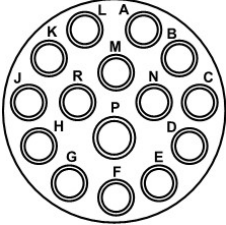
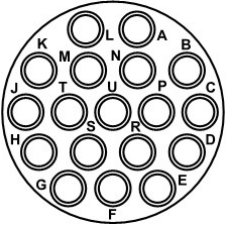
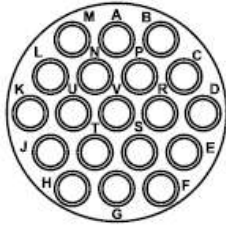


Диаметры отверстий под шпильки:
 контакты # 20 – 0,9 мм, контакты # 16 – 1,3 мм, контакты # 8 – 3,8 мм
 Допустимое отклонение от стандартной позиции отверстия – 0.1

142G1			14D5			147/14D7			148		
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
A	+3.60	-2.10	A	0.00	+2.54	1	+3.20	+5.20	A	+5.00	-2.40
B	-3.60	-2.10	B	-4.42	+0.61	2	+6.40	0.00	B	+2.00	-5.30
C	0.00	+4.20	C	-2.39	-3.76	3	+3.20	-5.20	C	-2.00	-5.30
			D	+2.39	-3.76	4	-3.20	-5.20	D	-5.00	-2.40
			E	+4.42	+0.61	5	-6.40	0.00	1	-4.50	+2.50
						6	-3.20	+5.20	2	-3.20	+5.20
						7	0.00	0.00	3	+4.50	+2.50
									4	0.00	-0.40

1412			1492			14D12		
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
A	+2.00	+5.50	A	0.00	+5.90	A	-1.65	+6.17
B	+5.10	+2.90	B	+3.60	+4.60	B	-4.52	+4.52
C	+5.80	-1.00	C	+5.70	+1.40	C	-4.52	-4.52
D	+3.80	-4.50	D	+5.30	-2.30	D	-1.65	-6.17
E	0.00	-5.90	E	+2.60	-5.10	E	+1.65	-6.17
F	-3.80	-4.50	F	-2.60	-5.10	F	+4.52	-4.52
G	-5.80	-1.00	G	-5.30	-2.30	G	+4.52	+4.52
H	-5.10	+2.90	H	-5.70	+1.40	H	+1.65	+6.17
J	-2.00	+5.50	J	-3.60	+4.60	J	0.00	+2.39
K	+1.40	+1.00	K	+1.90	+0.80	K	-4.11	0.00
L	+0.70	-2.20	L	0.00	-2.40	L	0.00	-2.39
M	-2.20	+0.30	M	-1.90	+0.80	M	+4.11	0.00

Диаметры отверстий под шпильки:
 контакты # 20 – 0,9 мм, контакты # 16 – 1,3 мм, контакты # 8 – 3,8 мм
 Допустимое отклонение от стандартной позиции отверстия – 0.1

14D15			14D18			1419/14D19		
								
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
A	-2.54	+5.71	A	-1.65	+6.40	A	0.00	+5.72
B	-5.10	+3.55	B	-4.95	+2.87	B	-3.30	+5.72
C	-6.19	+0.35	C	-6.60	0.00	C	-4.95	+2.72
D	-5.53	-2.87	D	-4.95	-2.87	D	-6.60	0.00
E	-3.20	-5.30	E	-3.30	-5.72	E	-4.95	-2.87
F	0.00	-6.22	F	0.00	-5.72	F	-3.30	-5.72
G	+3.20	-5.30	G	+3.30	-5.72	G	0.00	-5.72
H	+5.53	-2.87	H	+4.95	-2.87	H	+3.30	-5.72
J	+6.19	+0.35	J	+6.60	0.00	J	+4.95	-2.87
K	+5.10	+3.55	K	+4.95	+2.87	K	+6.60	0.00
L	+2.54	+5.71	L	+1.65	+6.40	L	+4.95	+2.87
M	0.00	+3.55	M	+1.65	+2.87	M	+3.30	+5.72
N	-2.79	+1.01	N	-1.65	+2.87	N	+1.65	+2.87
P	0.00	-1.95	P	-3.30	0.00	P	-1.65	+2.87
R	+2.79	+1.01	R	-1.65	-2.87	R	-3.30	0.00
			S	+1.65	-2.87	S	-1.65	-2.87
			T	+3.30	0.00	T	+1.65	-2.87
			U	0.00	0.00	U	+3.30	0.00
						V	0.00	0.00



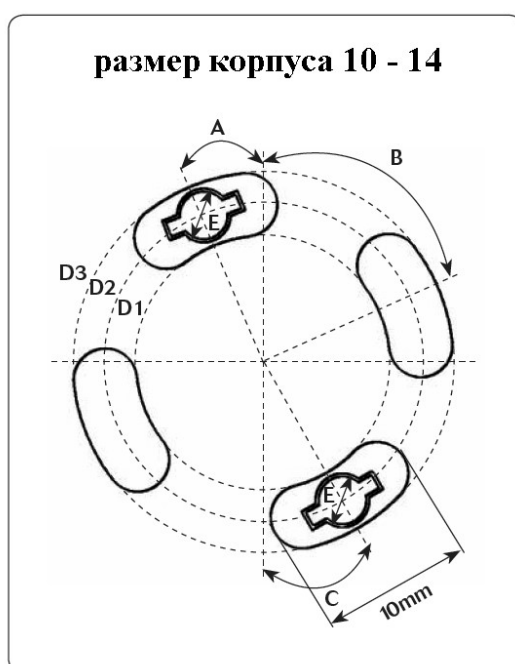
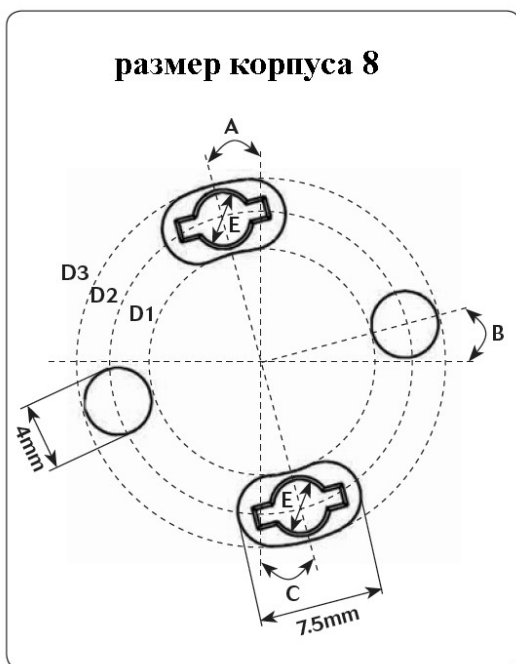
Диаметры отверстий под шпильки:

контакты # 20 – 0,9 мм, контакты # 16 – 1,3 мм, контакты # 8 – 3,8 мм

Допустимое отклонение от стандартной позиции отверстия – 0.1

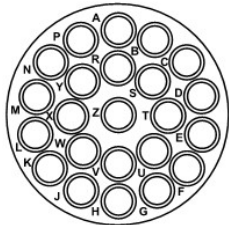
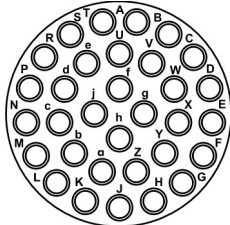
183G1			18X2M3		
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y
A	0.00	+5.10	1	0.00	+6.50
B	+5.10	0.00	2	+5.90	0.00
C	0.00	-5.10	3	0.00	-6.50
D	-5.10	0.00	4	-5.90	0.00
			5	0.00	0.00

Сверление отверстий под стойки и клипсы



Размер корпуса	Угол А	Угол В	Угол С	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø E
8	15°	15°	15°	13.5	17.7	22	3.1
10	22°	68°	30°	17	21.25	25.5	
12				22	26.25	30.5	
14			24	32.5			

Диаметры отверстий под шпильки:
 контакты # 20 – 0,9 мм, контакты # 16 – 1,3 мм, контакты # 8 – 3,8 мм
 Допустимое отклонение от стандартной позиции отверстия – 0.1

1823			1832/18E32		
					
Контакт	Координаты		Контакт	Координаты	
	X	Y		X	Y
A	0.00	+8.60	A	-1.68	+8.97
B	-3.50	+7.70	B	-4.80	+7.75
C	-6.70	+5.40	C	-7.26	+5.51
D	-8.30	+1.90	D	-8.76	+2.49
E	-8.30	-1.90	E	-9.07	-0.84
F	-6.70	-5.40	F	-8.15	-4.06
G	-3.50	-7.70	G	-6.15	-6.73
H	0.00	-8.60	H	-3.30	-8.51
J	+3.50	-7.70	J	0.00	-9.12
K	+6.70	-5.40	K	+3.30	-8.51
L	+8.30	-1.90	L	+6.15	-6.73
M	+8.30	+1.90	M	+8.15	-4.06
N	+6.70	+5.40	N	+9.07	-0.84
P	+3.50	+7.70	P	+8.76	+2.49
R	0.00	+4.80	R	+7.26	+5.51
S	-3.50	+3.40	S	+4.80	+7.75
T	-5.00	0.00	T	+1.68	+8.97
U	-3.50	-3.40	U	0.00	+5.84
V	0.00	-4.80	V	-3.15	+4.90
W	+3.50	-3.40	W	-5.31	+2.41
X	+5.00	0.00	X	-5.79	-0.84
Y	+3.50	+3.40	Y	-4.42	-3.84
Z	0.00	0.00	Z	-1.65	-5.61
			a	+1.65	-5.61
			b	+4.42	-3.84
			c	+5.79	-0.84
			d	+5.31	+2.41
			e	+3.15	+4.90
			f	0.00	+2.44
			g	-2.44	0.00
			h	0.00	-2.44
			i	+2.44	0.00



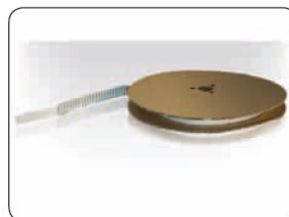
Упаковка контактов для поставок



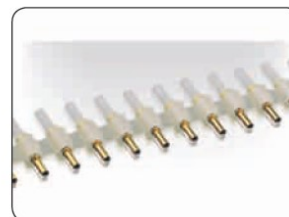
Упаковка 50 штук
(стандарт)



Упаковка 1000 штук



Штамповка 3000 штук
на ленте



Точеные 5000 штук
на ленте

Контакты, поставляемые по отдельному заказу			Контакты, поставляемые установленными		
# 20 (Ø 1 мм)	точеные	< 6 мОм	# 20 (Ø 1 мм)	точеные	< 4 мОм
	штампованные	< 15 мОм	# 16 (Ø 1.6 мм)	точеные	< 3 мОм
# 16 (Ø 1.6 мм)	точеные	< 3 мОм	Покрытие контактов 0.4µ золото поверх 2µ Ni		
	штампованные	< 6 мОм			
# 12 (Ø 2.4 мм)	точеные	< 5 мОм			
# 8 (Ø 3.6 мм)	точеные	< 5 мОм			

Индексы покрытий точеных контактов		
Размер контакта	Индекс покрытия	Описание покрытия
# 20 Ø 1 мм	К	0.4µ золото поверх 2µ никеля
# 16 Ø 1.6 мм	К	0.4µ золото поверх 2µ никеля
	J	золото поверх 2µ никеля
	T	олово 3µ (-0/+2) поверх 1.3µ никеля
	D28 ТОЛЬКО для коаксиальных контактов	0.75µ золото поверх 2µ никеля
# 12 Ø 2.4 мм	A	2µ Nickel + 2µ Ag
	К	0.4µ золото поверх 2µ никеля
# 8 Ø 3.6 мм	A	2µ никель + 2µ серебро

Индексы покрытий штампованных контактов			
Размер контакта	Индекс покрытия	Описание покрытия	
		Активная зона	Остальные части
# 20 Ø 1 мм	S25 гнездовой	0.75µ золото поверх 2µ никеля	золото поверх 2µ никеля
	S26 штыревой	0.75µ золото поверх 2µ никеля	золото поверх 2µ никеля
	TK6	0.5µ - 2.5µ лужение	-
# 16 Ø 1.6 мм	S31	золото поверх 2µ никеля	Зона обжима: 1.3µ олово поверх никеля остальные: 1.3µ олово
	S18	0.75µ золото поверх 2µ никеля	
	D70	0.13µ золото поверх 2µ никеля	золото поверх 2µ никеля
	TK6	0.5µ - 2.5µ лужение	-

Другие типы покрытий по специальному заказу после консультаций

Контакты под обжимку



Размер контакта	Тип контакта	Параметр провода		Обозначение		Ø провода	Ø изоляции	Покрытие
		AWG	мм ²	штыревой	гнездовой			
# 20 Ø 1	точение	26–24	0.13–0.20	RM24W3–	RC24W3–		1.58 Max	К
	штамп	26–24	0.13–0.25	SM24W3S26–(1)	SC24W3S25–(1)		0.89–1.58	TK6 S25 гнездовой S26 штыревой
				SM24WL3S26–(2)	SC24WL3S25–(2)			
	точение	22–20	0.32–0.52	RM20W3–	RC20W3–		1.58 Max	К
	штамп	22–20	0.35–0.5	SM20W3S26–(1)	SC20W3S25–(1)		1.17–2.08	TK6 S25 гнездовой S26 штыревой
SM20WL3S26–(2)				SC20WL3S25–(2)				
точение	20–18	0.50–0.93	RM18W3–	RC18W3–		2.10 Max	К	
# 16 Ø 1.6	точение	30–28	0.05–0.08	RM28M1–	RC28M1–	0.55	1.1	К, J, T
	точение	26–24	0.13–0.2	RM24M9–	RC24M9–	0.8	1.6	К, J, T
	штамп	26–24	0.13–0.25	SM24M1– (1)	SC24M1–(1)	0.89–1.28		S31, S18, TK6
				SM24ML1– (2)	SC24ML1–(2)			
	точение	22–20	0.32–0.52	RM20M13–	RC20M13–	1.18	1.8	К, J, T
				RM20M12–	RC20M12–		2.2	
	штамп	22–20	0.35–0.5	SM20M1– (1)	SC20M1– (1)	1.17–2.08		S31, S18, TK6
				SM20ML1– (2)	SC20ML1– (2)			
	точение	20–16	0.52–1.5	RM16M23–	RC16M23–	1.8	3.2	К, J, T
	штамп	18–16	0.8–1.5	SM16M1– (1)	SC16M1– (1)	3.0		S31, S18, TK6
				SM16ML1– (2)	SC16ML1– (2)			
штамп	18–16	0.8–1.5	SM16M11– (1)	SC16M11– (1)	2.0–3.0		S31, S18, TK6	
			SM16ML11– (2)	SC16ML11– (2)				
точение	16–14	1.5–2.5	RM14M50–	RC14M50–	2.05	3.2	К, J, T	
точение	16–14	1.5–2.5	RM14M30–	RC14M30–	2.28	3.2	К, J, T	
штамп	14	2.0	SM14M1– (1)	SC14M1– (1)	3.2		S31, S18, TK6	
			SM14ML1– (2)	SC14ML1– (2)				
# 12 Ø 2.4	точение	22	0.13–0.4	8291 1457NA	8291 1456A	0.87 – 2.82	4.9	
		20	0.5	8291 1459NA	8291 1458A			
		18	0.75–1.0	8291 1461NA	8291 1460A			
		16	1.5	8291 1463NA	8291 1462A			
		14	2.5	8291 1465NA	8291 1464A			
		12	4	8291 1467NA	8291 1466A			
# 8 Ø 3.6	точение	16	1.5	8291 3601A	8291 3600A	1.72 – 4.35	6.5	
		14	2.5	8291 3603A	8291 3602A			
		12	4	8291 3605A	8291 3604A			
		10	6.0	8291 3607A	8291 3606A			
		8	10.0	8291 3609A	8291 3608A			

(1) – упаковка контактов 3000 шт.

(2) – контакты россыпью



Точеные контакты «первого/последнего расщепления»

Размер контакта	Параметры проводов		Тип контакта		Ø провода	Ø изоляции
	AWG	мм²	штыревой	гнездовой		
# 16 Ø 1.6 длина +1мм	30–28	0.05–0.08	RM28M1GE1K	-	0.55	1.1
	26–24	0.13–0.2	RM24M9GE1K		0.8	1.6
	22–20	0.32–0.52	RM20M13GE1K		1.18	1.8
			RM20M12 GE1K			2.2
	20–16	0.52–1.5	RM16M23 GE1K		1.8	3.2
	16–14	1.5–2.5	RM14M50 GE1K		2.05	–
	16–14	1.5–2.5	RM14M30 GE1K		2.28	–
# 16 Ø 1.6 длина –0.7мм	30–28	0.05–0.08	-	RC28M1GE7K	0.55	1.1
	26–24	0.13–0.2		RC24M9GE7K	0.8	1.6
	22–20	0.32–0.52		RC20M13GE7K	1.18	1.8
				RC20M12GE7K		2.2
	20–16	0.52–1.5		RC16M23GE7K	1.8	3.2
	16–14	1.5–2.5		RC14M50GE7K	2.05	–
	16–14	1.5–2.5		RC14M30GE7K	2.28	–

Сравнение длины контактов заземления со стандартными RM/RC контактами # 16

Тип контакта	GE1	GE3	GE7
штыревые контакты RM	+ 1 мм	–1 мм	–
гнездовые контакты RC	+ 1.5 мм	–	–0.6 мм

Подбор контактов

Тип контакта	Стандартный RC контакт	RM*GE1	RM*GE7
Стандартный контакт RC			
Стандартный контакт RM			
RM*GE1			







первый из сочленяемых, последний из расчленяемых контактов обычно используется в качестве контакта заземления.

Силовые контакты # 12 и # 8

	контакты # 12 (Ø 2.4)	контакты # 8 (Ø 3.6)
Ток на контакт, Max	26 А	44 А
Сопротивление контакта	≤ 5 мОм	≤ 5 мОм
Корпус	медь	
Покрытие К	золото 0.4µm Min поверх никеля	
Покрытие А	серебро 3µm Min	

Подготовка проводов

Вид	Размер контакт	Обозначение контакта		L		
		штыревой	гнездовой			
<p>Точеные контакты</p> 	# 20 (Ø 1 мм)	RM24W3	RC24W3	4.8		
		RM20W3	RC20W3			
		RM18W3	RC18W3			
	# 16 (Ø 1.6 мм)	RM28M1	RC28M1	4.8		
		RM24M9	RC24M9			
		RM20M13	RC20M13			
		RM20M12	RC20M12	7.1		
		RM16M23	RC16M23			
		RM14M30	RC14M30			
	<p>Штампованные контакты с заделкой изоляции</p> 	# 20 (Ø 1 мм)	SM24W3	SC24W3	4	
SM24WL3			SC24WL3			
SM20W3			SC20W3			
SM20WL3			SC20WL3			
# 16 (Ø 1.6 мм)		SM24M1	SC24M1	4		
		SM24ML1	SC24ML1			
		SM20M1	SC20M1			
		SM20ML1	SC20ML1	4.65		
		SM16M11	SC16M11			
		SM16ML11	SC16ML11			
<p>Штампованные контакты без заделки изоляции</p> 	# 16 (Ø 1.6 мм)	SM16M1	SC16M1	6.35		
		SM16ML1	SC16ML1			
		SM14M1	SC14M1			
		SM14ML1	SC14ML1			
	# 12 (Ø 2.4 мм)	82911457	82911456	7 – 8		
		82911459	82911458			
		82911461	82911460			
		82911463	82911462			
		82911465	82911464			
		82911467	82911466			
	# 8 (Ø 3.6 мм)	82913601	82913600	6.5 – 7.5		
		82913603	82913602			
		82913605	82913604			
		82913607	82913606			
		82913609	82913608			
		Контакты винтового крепления				
		Поставляются с соединителем			5.8	
		Контакты под пайку проводов				
Поставляются с соединителем			5.0			





Инструменты. Обжимной инструмент. Извлекатели Стандартные контакты

Размер контакта	Обозначение Kontakta	Обжимная головка	Клещи		Извлекатель		
#20 Ø 1 мм	RM24W3K RC24W3K	S20RCM	SHANDLES 				
	RM20W3K RC20W3K						
	RM/RC18W3K						
	SM24WL3S (1) SC24WL3S (1) SM20WL3S (1) SC20WL3S (1)	S20SCM20					
	#16 Ø 1.6 мм	RM28M1 RC28M1	S16RCM20				
RM RC24M9 RC24M9							
RM20M13 RC20M13							
RM20M12 RC20M12							
RM16M23 RC16M23		S16RCM16					
RM14M30 RC14M30		S16RCM14					
SM24ML1 (1) SC24ML1 (1) SM20ML1 (1) SC20ML1 (1)		S16SCM20					
SM16ML1 (1) SC16ML1 (1) SM14ML1 (1) SC14ML1 (1)		S16SCML1					
SM16ML11 (1) SC16ML11 (1)		S16SCML11					
Размер контакта		Обозначение Kontakta	Клещи	Позиционер + метка			Извлекатель
#12 Ø 2.4 мм		82911457NA 82911456A			1-2		
	82911459NA 82911458A	2					
	82911461NA 82911460A	2					
	82911463NA 82911462A	3					
	82911465NA 82911464A	3					
	82911467NA 82911466A	4					
	#8 Ø 3.6 мм	82913601A 82913600A					
82913603A 82913602A		3					
82913605A 82913604A		4					
82913607A 82913606A		5					
82913609A 82913608A		6/7					

(1) – необходимо указать индекс покрытия

Обжимной инструмент. Извлекатели. Контакты первого/последнего расщепления

Размер контакта	Обозначение контакта	SHANDLES +	Клещи	Позиционер + метка		Извлекатель
# 16 Ø 1.6 мм длинный контакт RM	RM28M1GE1K	S16RCM20	–	–	–	 RX2025GE1
	RM24M9GE1K					
	RM20M13GE1K					
	RM16M23GE1K RM20M12GE1K	S16RCM16	MH860	MH86186	6/8	
	RM14M30GE1K	S16RCM14	–	–	–	
# 16 Ø 1.6 мм короткий контакт RC	RC28M1GE7K	S16RCM20	MH860	MH86164G	4/6	 или RX2031J
	RC24M9GE7K				5/6	
	RC20M13GE7K RC20M12GE7K				5/7	
	RC16M23GE7K	S16RCM16	–	–	6/8	
	RC14M30GE7K	S16RCM14	M317	UH25	3	

Контакты для печатного монтажа

Во избежание перегрева контактов при печатном монтаже соединителей UTGX рекомендуется пайка с применением оснастки типа «Волна»



Размер контакта	Тип шпильки	Обозначение	
		штырь	гнездо
# 20 Ø 1 мм	Короткая шпилька	RMW50A7K	RCW50A7K
	Длинная шпилька	RMW5016K	RCW5016K
# 16 Ø 1.6 мм	Короткая шпилька	RM20M12E8K	RC20M12E8K
	Длинная шпилька	RM20M12E83K	RC20M12E83K
			RC20M12E84K

Пример: RM50A7K – калибр контакта # 20, короткая шпилька, штырь



Длина шпильки (G)

Контакты для печатного монтажа, поставляемые по отдельному заказу



Розетки UTS0 с контактами # 16 для печатного монтажа							
	штыревые контакты			гнездовые контакты			
	RM20M 12E8K*	RM20M 12E83K*	RM20M 12E84K*	RC20M 12E8K*	RC20M 12E83K*	RC20M 12E84K*	RC20M 12E87K*
10	4.2	9.4	12.9	4.2	9.4	12.9	6.5
12	3.6	8.8	12.3	4.2	9.4	12.9	6.5
14	3.3	8.5	12.0	2.6	7.8	11.3	4.9
18	4.2	9.3	12.9	4.2	9.4	12.9	6.5

Розетки UTS7 с контактами # 20, # 16 для печатного монтажа							
	штыревые контакты			гнездовые контакты			
	RM20M 12E83K*	RM20M 12E84K*	RMW 50A7K*	RMW 5016K*	RC20M 12E84K*	RCW 50A7K*	RCW 5016K*
10	7.3	10.8	8.4	9.3	3.6	8.4	9.3
12	7.3	10.8	8.4	9.3	3.9	8.4	9.3
14	7.3	10.8	8.4	9.3	3.6	–	–
18	8.1	11.6	8.4	9.3	3.6	–	–

Розетки UTS7 с контактами # 16, # 8 для печатного монтажа				
Соединители	штыревые контакты		гнездовые контакты	
	RM20M12E83K *	82911685NPC*	RC20M12E87K*	82911684NPC*
UTS7142G1P	–	6.4	–	–
UTS7142G1S	–	–	–	8.2
UTS7142G1SNPT	–	5.8	–	5.4
UTS718X2M3	4.9	4.5	3.6	5.2
UTS7183G1SNPT	–	–	–	4.17

Коаксиальные контакты RMDX/RCDX # 16 раздельной обжимки



Описание

Коаксиальные контакты RMDX/RCDX #16 для раздельной обжимки позволяют применять широкий диапазон кабелей типа «витая пара». Применяются для передачи комбинированного, силового, низкочастотного и высокочастотного сигнала.

Термопластичная изоляция надежно удерживает внутренний контакт в основном корпусе. Внутренний контакт и основной корпус контакта обжимаются отдельно. Виброустойчивы.

Основные характеристики

Электрические

- Напряжение (внутренний – наружный контакты) – 230 VDC
- Перепад напряжения (внутренний – наружный контакты) – 750 VAC 1 Min.
- Усилие удержания контакта – 65 N Min.
- Падение напряжения при 1А – 25 мВ Max.
- Затухание при 30 MHz – 140 дБ

Климатические

- Рабочая температура – от –55°C до +125°C

Материалы

- Наружный и внутренний контакты – медь
- Внутренний изолятор – термопластик

Покрyтие

- Удерживающая пружина – никель
- Наружный и внутренний контакты – D28: 0.75µm Min. золото поверх никеля

Коаксиальные контакты для применения с коаксиальными кабелями

Тип контакта	Обозначения контактов	
	штыревой	гнездовой
Раздельная обжимка	RMDXK10D28	RCDXK1D28
Общая обжимка	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28

Коаксиальные контакты для применения с твинаксиальными кабелями

Тип контакта	Обозначения контактов	
	штыревой	гнездовой
Раздельная обжимка	RMDXK10D28 + YORK090	RCDXK1D28 + YORK090
Общая обжимка	RMDX60xxD28	RCDX60xxD28



Коаксиальные контакты RMDX/RCDX # 16 общей обжимки



Описание

Коаксиальные контакты RMDX/RCDX # 16 для общей обжимки позволяют применять широкий диапазон кабелей типа «витая пара». Применяются для передачи комбинированного, силового, низкочастотного и высокочастотного сигнала.

Применение данных контактов позволяет сократить до 95 % время на монтаж и установку и повысить экономическую эффективность применения.

Основные характеристики

Электрические

- Напряжение (внутренний – наружный контакты) – 230 VDC
- Перепад напряжения (внутренний – наружный контакты) – 450 VAC 1 Min.
- Усилие удержания контакта – 65 N Min.
- Падение напряжения при 1A – 30 мВ Max.
- Затухание при 30 MHz – 140 дБ

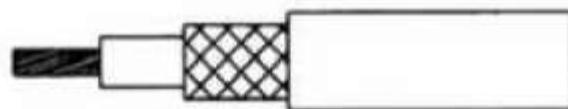
Климатические

- Рабочая температура – от –55°С до +125°С

Параметры кабелей

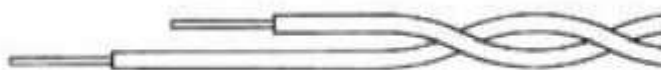
Коаксиальные кабели

Наружный диаметр – 1.78 – 3.05 мм
Диаметр внутренней жилы – до 2.44 мм



Твинаксиальные кабели

Наружный диаметр – 0.64 – 1.45 мм
Калибр жил AWG30 – AWG24



Материалы

- Наружный и внутренний контакты – высокопроводящая медь
- Внутренний изолятор – термопластик

Покрытие

- Удерживающая пружина – никель
- Наружный и внутренний контакты – D28: 0.75µm Min. золото поверх никеля

Коаксиальные кабели, рекомендуемые к применению

Тип кабеля	Волновое сопротивление	Тип контакта	Наружный Ø	Ø по изоляции	Ø жилы	Ø оплетки	штыревой контакт, сборка	гнездовой контакт, сборка	
RG161/U	75	Раздельная обжимка	2.29	1.45			RMDXK10D28	RCDXK10D28	
RG179A/U	75		2.67	1.6	0.3	2.13 Max			
RG179B/U	75		2.67	1.6	0.3	2.13 Max			
RG187/U	75		2.79 Max	1.52	0.3				
RG188/U	50		2.79 Max	1.52	0.51	1.98 Max			
RG174/U	50		2.92	1.52	0.48	2.24 Max			
AMPHENOL 21-598	50		2.67	1.52	0.48				
RG196/U	50		2.03 Max	0.086	0.3				
RG178A/U	50		1.91	0.86	0.3	1.37 Max			
RG/188A/U	50		Общая обжимка	2.79	1.52	0.51			1.98 Max
KX21TVT (europe) RG178 B/U	50	1.91		0.86	0.3	1.37 Max	RMDX60-34D28	RCDX60-34D28	
RG178 / BU	50	1.91		0.86	0.3	1.37 Max	RMDX60-50D28	RCDX60-16D28	
RG174/U	50	2.92		1.52	0.48	2.24 Max	RMDX60-32D28	RCDX60-32D28	
RG188A/U	50	2.79		1.52	0.51	1.98 Max	RMDX60-36D28	RCDX60-36D28	
RG316/U	50	2.72		1.52	0.51	2.05 Max	RMDX60-36D28	RCDX60-36D28	
Raychem 5024A3111	50	3.05		2.11	0.64	2.46	RMDX60-52D28	RCDX60-52D28	
Raychem 5026e1614	50	2.11		1.27	0.48	1.7	RMDX60-36D28	RCDX60-36D28	
Surprenant 8134	-	Раздельная обжимка		2.54	1.47	0.3		RMDXK10D28	RCDXK10D28
PRD 247AS-C1123-001	-	Общая обжимка		2.62	1.52	0.51	1.98	RMDX60-18D28	RCDX60-18D28
PRD 247AS-C1251	-		2.34	1.27	0.64	1.7	RMDX60-18D28	RCDX60-18D28	
JUDD C15013010902	-		2.13	1.27	0.48	1.67	RMDX60-36D28	RCDX60-36D28	
CDC PIN 22939200	-		2.29	1.22	0.3	1.63	RMDX60-46D28	RCDX60-16D28	
CDC PIN 22939200	-		2.29	1.22	0.3	1.63	RMDX60-50D28	RCDX60-16D28	
CDC PIN 245670000	-		2.64	1.7	0.3	2.11	RMDX60-50D28	RCDX60-16D28	
Ampex	-		2.9	1.91	0.38	1.29	RMDX60-32D28	RCDX60-32D28	
TI PN 920580	-		1.78	0.96	0.48	1.37	RMDX60-24D28	RCDX60-24D28	
Honeywell 58000062	-		3.05	1.96	0.41	2.44	RMDX60-26D28	RCDX60-26D28	
-	-		2.64	1.7	0.3	2.11	RMDX60-50D28	RCDX60-50D28	
-	-		2.29	1.22	0.3	1.63	RMDX60-50D28	RCDX60-50D28	
-	-		2.9	1.91	0.38	1.29	RMDX60-32D28	RCDX60-32D28	
-	-		1.78	0.96	0.48	1.37	RMDX60-24D28	RCDX60-24D28	
-	-		3.05	1.96	0.41	2.44	RMDX60-26D28	RCDX60-26D28	



Твинаксиальные кабели, рекомендуемые к применению

Тип кабеля	Тип контакта	Калибр жил AWG	Наружный Ø мм	штыревой контакт, сборка	гнездовой контакт, сборка
2 # 24 скрученный 16878 тип В	Раздельная обжимка	24	1.24 Max	RMDXK10D28	RCDXK10D28
2 #24 одножильный 76 тип LW		24	1.12 Max	RMDXK10D28	RCDXK10D28
2 # 26 скрученный 76 тип LW или 16878 тип b и e		26	1.09 Max	RMDXK10D28	RCDXK10D28
2 # 28 одножильный 81822/3		28	0.71 Max	RMDXK10D28	RCDXK10D28
Витая пара 1/.201 одножильный 76 тип LW или 6878		26	1.12 Max	RMDXK10D28	RCDXK10D28
Витая пара 81822/3 одножильный		28	0.71 Max	RMDXK10D28	RCDXK10D28
#28 7/.0036 Hitachi –711 (13–2820)	Общая обжимка	–	1.17	RMDX60–31D28 + YORX090	RCDX60–31D28 + YORX090
20218201		–	0.71	RMDX60–31D28 + YORX090	RCDX60–31D28 + YORX090
# 30 одножильный		–	0.64	RMDX60–15D28 + YORX090	RCDX60–15D28 + YORX090
# 26 7/.0063		26	0.71	RMDX60–31D28 + YORX090	RCDX60–31D28 + YORX090
# 26 19/.004		26	1.24	RMDX60–19D28 + YORX090	RCDX60–19D28 + YORX090
# 24 7/.008		24	1.24	RMDX60–19D28 + YORX090	RCDX60–19D28 + YORX090
# 24 19/.005		24	1.45	RMDX60–19D28 + YORX090	RCDX60–19D28 + YORX090
–		26	1.25	RMDX60–19D28 + YORX090	RCDX60–19D28 + YORX090
–		24	1.25	RMDX60–19D28 + YORX090	RCDX60–19D28 + YORX090
–		24	1.45	RMDX60–19D28 + YORX090	RCDX60–19D28 + YORX090
–		26	0.7	RMDX60–31D28 + YORX090	RCDX60–31D28 + YORX090

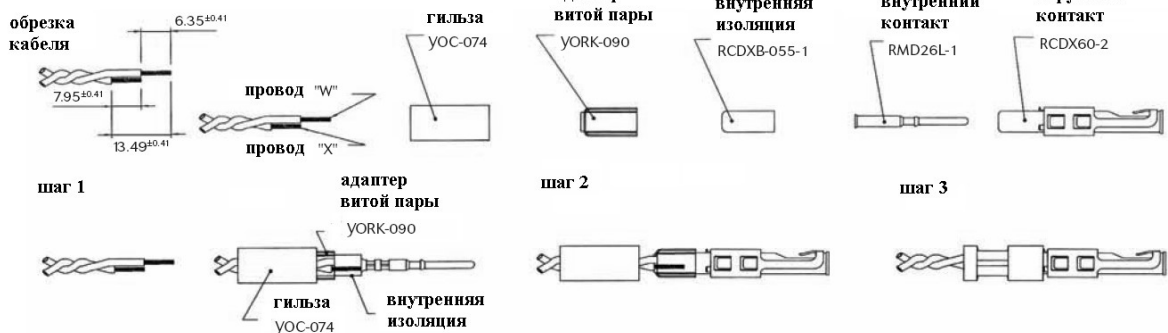


Рекомендации по монтажу

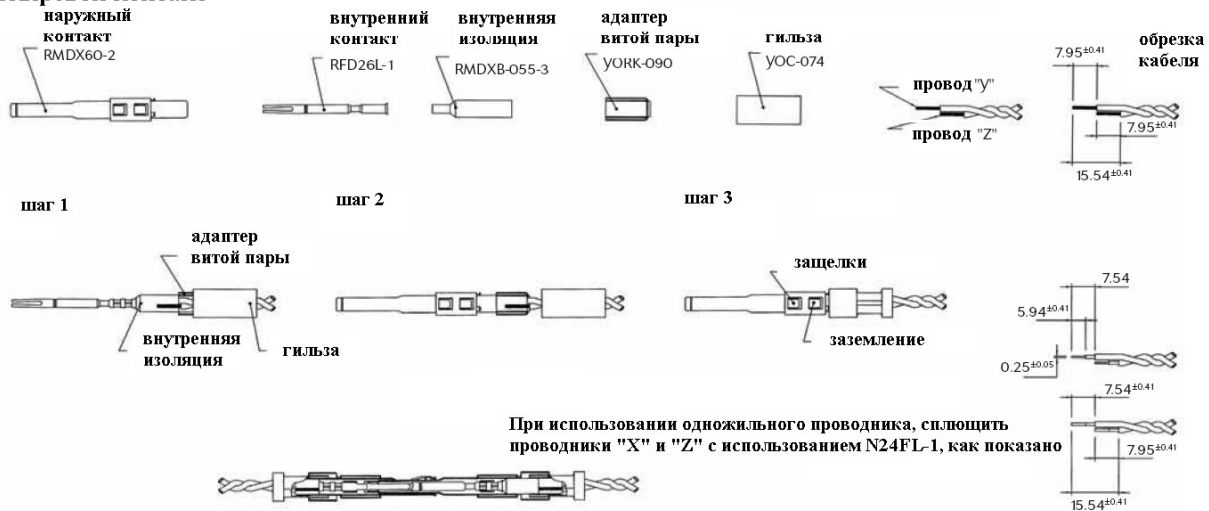
Твинаксиальные кабели с коаксиальными контактами раздельной обжимки

Тип кабеля	штыревой контакт	гнездовой контакт	Обжимной инструмент	Зачистка кабеля			Обжимка жилы		Обжимка оплетки		
				A	B	C	g	t	g	t	
2 # 24 скрученный 16878 тип В	RMDXK10D28	RCDXK10D28	M10S-1J	См. описание							
2 # 24 одножильный 76 тип LW											
2 # 26 скрученный 76 тип LW или 16878 тип b и e											
2 # 28 одножильный 81822/3											
Витая пара 1/.201 одножильный 76 тип LW или 16878											
Витая пара 81822/3 одножильный											

гнездовой контакт



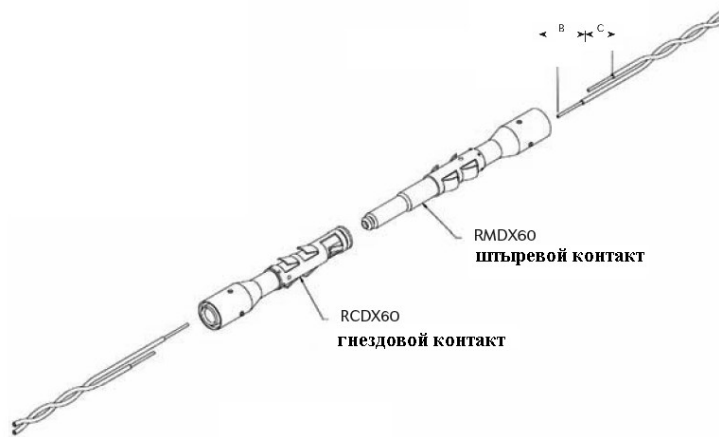
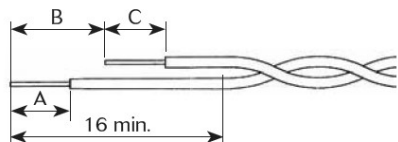
штыревой контакт





Твинаксиальные кабели с коаксиальными контактами общей обжимки

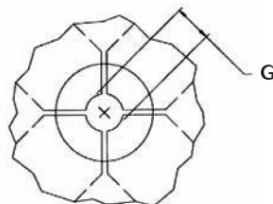
Кабели	штыревой контакт	гнездовой контакт	Обжимной инструмент	Пуансон	Ограничитель	Зачистка кабеля			Обжимка жилы		Обжимка оплетки	
						A	B	C	g	t	g	t
# 28 7/.0036 Hitachi -711 (13-2820)	RMDX60-31D28 + YORX090	RCDX60-31D28 + YORX090	M10S-1J	S-80	SL-105	4.7	6.1	4.32	1.30-1.12	1.4-1.22	2.97-2.84	3.07-2.9
20218204				S-80	SL-105	3.94	6.1	3.16	1.30-1.17	1.4-1.22	2.97-2.84	3.07-2.79
# 30 одножильный				S-83	SL-105	4.7	6.1	4.06	1.22-1.12	1.35-1.22	2.97-2.84	3.12-2.95
# 26 7/.0063				S-80	SL-105	4.7	6.1	4.06	1.30-1.17	1.4-1.22	2.97-2.84	3.07-2.9
# 26 19/.004				Пуансон M10SG8		4.7	6.1	4.06	1.22-1.17	1.35-1.22	2.84-2.79	3.12-2.97
# 24 7/.008				Ограничитель M10S-1J		4.7	6.1	4.06	1.22-1.17	1.35-1.22	2.84-2.79	3.12-2.97
# 24 19/.005				Ограничитель M10S-1J		4.7	6.1	4.06	1.22-1.17	1.35-1.22	2.84-2.79	3.12-2.97
AWG26 (19x0.1)				M10SG8 Комплект для обжимки		4.7	6	4				
AWG24 (7x0.2)				M10SG8 Комплект для обжимки		4.7	6	4				
AWG24 (19x0.13)				M10SG8 Комплект для обжимки		4.7	6	4				
AWG26 (7x0.16)	M10SG8 Комплект для обжимки		4.7	6	4							
			S-80	SL-150								



обжимка оплетки



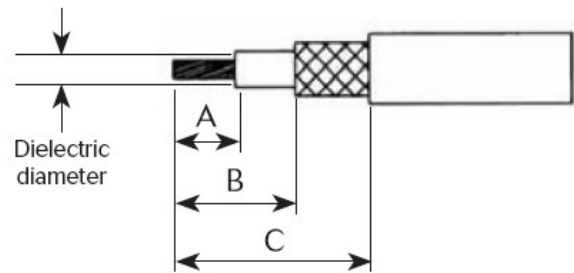
обжимка контакта



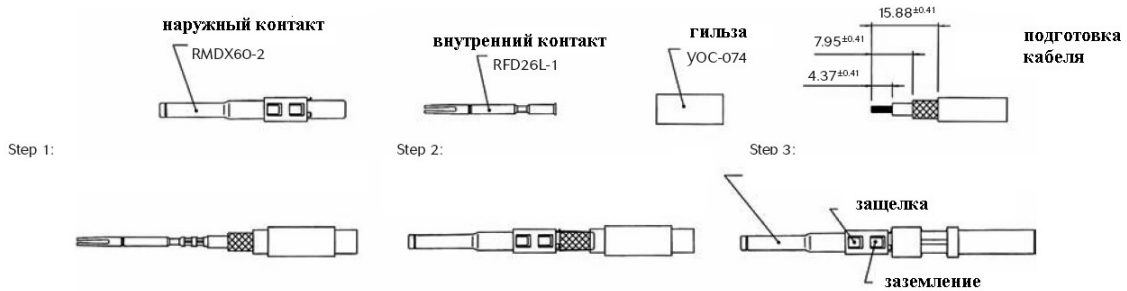
Коаксиальные кабели с коаксиальными штыревыми контактами раздельной обжимки

Кабели	Наружный контакт	Дополнительные компоненты	Обжимной инструмент	Пуансон	Ограничитель	Внутренний контакт	Пуансон	Ограничитель	Зачистка кабеля		
									A	B	C
RG161U	RMDXK10D28	YOC074	M10S-IJ	S22-1	SL47-1	RFD26L1D28	S23D2	SL46D2	4.37	7.95	15.88
RG179									4.37	7.95	15.88
RG187U									4.37	7.95	15.88
RG188/U									4.37	7.95	15.88
RG174/U									4.37	7.95	15.88
RG178A/U		YOC074 + RMDXB0553					7.54		9.12	17.53	
RG196U		7.54					9.12		17.53		
AMPHENOL 21-598		YOC074					4.37		7.95	15.88	
Surprenant 8134		-					4.37		7.95	15.88	

RMDXK10D28 комплект для обжимки	RMDX602D28	Корпус контакта
	RFD26L1D28	внутренний контакт
	YOC-074	гильза
	RMDXB0553	внутренняя изоляция



без внутренней изоляции диаметр диэлектрической оболочки более 1,4 мм



с внутренней изоляцией диаметр диэлектрической оболочки менее 1,4 мм

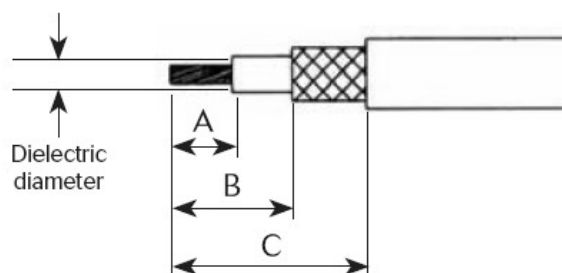




Коаксиальные кабели с коаксиальными гнездовыми контактами раздельной обжимки

Кабели	Наружный контакт	Дополнительные компоненты	Обжимной инструмент	Пуансон	Ограничитель	Внутренний контакт	Пуансон	Ограничитель	Зачистка кабеля				
									A	B	C		
RG161U	RCDXK10D28	YOC074	M10S-IJ	S22-1	SL47-1	RMD26L1D28	S23D2	SL46D2	4.37		11.13		
RG179									4.37		11.13		
RG187U									4.37		11.13		
RG188/U									4.37		11.13		
RG174/U									4.37		11.13		
RG178A/U									7.54		11.13		
RG196U		7.54								11.13			
AMPHENOL 21-598		YOC074 + RCDXB0553									4.37		11.13
Surprenant 8134		YOC074									4.37		11.13

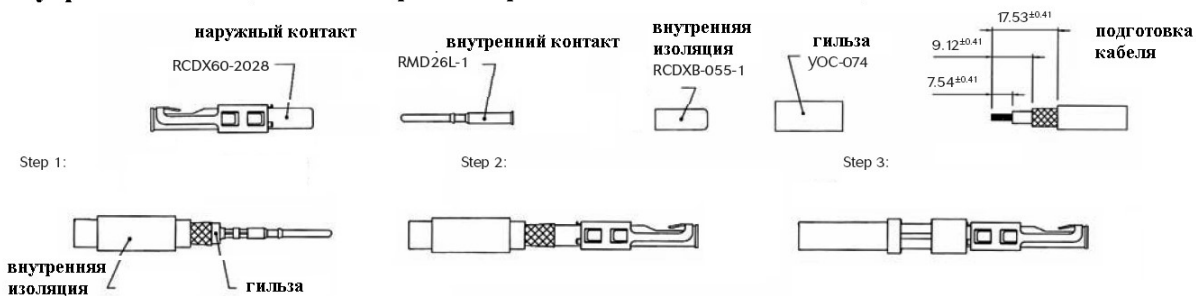
RCDXK10D28 комплект для обжимки	RCDX602D28	Корпус контакта
	RMD26L1D28	внутренний контакт
	YOC-074	гильза
	RCDXB0553	внутренняя изоляция



без внутренней изоляции диаметр диэлектрической оболочки более 1,4 мм



с внутренней изоляцией диаметр диэлектрической оболочки менее 1,4 мм





Коаксиальные кабели с коаксиальными контактами общей обжимки

Кабели	Штыревой контакт	Гнездовой контакт	Обжимной инструмент	Пуансон	Ограничитель	Зачистка кабеля			Обжимка жилы		Обжимка оплетки	
						A	B	C	g	t	g	t
CDC PIN22939200	RMDX60-46D28	RCDX60-16D28	M10S-1J	S-80	SL-105	4.19	5.97	8.51	1.30/1.17	1.40/1.22	2.77/2.64	3.02/2.84
CDC PIN22939200	RMDX60-46D28	RCDX60-16D28		S-87	SL-105	5.08	6.35	8.89	1.30/1.17	1.40/1.22	2.77/2.64	3.02/2.84
CDC PIN245670000	RMDX60-50D28	RCDX60-16D28		S-80	SL-105	5.08	6.35	8.89	1.30/1.17	1.40/1.22	2.97/2.84	3.12/2.95
KX21TVT (europe) RG178 B/U	RMDX60-34D28	RCDX60-34D28		S-82	SL-105	5.08	6.35	8.89	1.30/1.17	1.32/1.17	2.84/2.74	3.07/2.9
RG178 / BU	RMDX60-50D28	RCDX60-16D28		S-87	SL-105	5.08	6.35	8.89	1.30/1.17	1.40/1.22	2.77/2.64	3.02/2.84
Ampex	RMDX60-32D28	RCDX60-32D28		S-80	SL-105	5.08	6.35	11.68	1.30/1.17	1.40/1.22	2.97/2.84	3.12/2.95
TI 920580	RMDX60-24D28	RCDX60-24D28		S-82	SL-105	5.08	6.35	8.89	1.35/1.19	1.42/1.27	2.87/2.74	3.07/2.9
RG174/U	RMDX60-32D28	RCDX60-32D28		S-80	SL-105	5.08	6.35	11.68	1.30/1.17	1.40/1.22	2.97/2.84	3.12/2.95
Honeywell 58000062	RMDX60-26D28	RCDX60-26D28		S-82	SL-105	5.08	6.35	8.89	1.35/1.19	1.42/1.27	2.87/2.74	3.07/2.9
RG188A/U	RMDX60-36D28	RCDX60-36D28		S-80	SL-105	5.08	6.35	11.68	1.30/1.17	1.40/1.22	2.97/2.84	3.12/2.95
RG316/U	RMDX60-36D28	RCDX60-36D28		S-80	SL-105	5.08	6.35	11.68	1.30/1.17	1.40/1.22	2.97/2.84	3.12/2.95
PRD 247AS-C1123-001	RMDX60-18D28	RCDX60-18D28		M10SG8 пуансон ограничитель M10S-1J		5.08	6.35	8.89	1.22/1.17	1.35/1.22	2.92/2.79	3.12/2.97
PRD 247AS-C1251	RMDX60-18D28	RCDX60-18D28		M10SG8 пуансон ограничитель M10S-1J		5.08	6.35	8.89	1.22/1.17	1.35/1.22	2.92/2.79	3.12/2.97
Raychem 5024A3111	RMDX60-52D28	RCDX60-52D28		S-88	SL-105	5.08	6.35	11.68	1.37/1.27	1.45/1.32	2.92/2.79	
Raychem 5026e1614	RMDX60-36D28	RCDX60-36D28		M10SG8 пуансон ограничитель M10S-1J		5.08	6.35	8.89	1.22/1.17	1.35/1.22	2.92/2.79	3.12/2.97
JUDD C15013010902	RMDX60-36D28	RCDX60-36D28		M10SG8 пуансон ограничитель M10S-1J		5.08	6.35	8.89	1.22/1.17	1.35/1.22	2.92/2.79	3.12/2.97
внутренний # 30, оплетка 2.64	RMDX60-50D28	RCDX60-50D28		S-80	SL-105	5.1	6.35	8.9	-	-	-	-
внутренний #30, оплетка 2.29	RMDX60-50D28	RCDX60-50D28		S-87	SL-105	4.2	6.35	8.5	-	-	-	-
внутренний #28, оплетка 2.9	RMDX60-32D28	RCDX60-32D28		S-80	SL-105	5.1	6.35	11.7	-	-	-	-
внутренний #26, оплетка 1.78	RMDX60-24D28	RCDX60-24D28		S-82	SL-105	5.1	6.35	8.9	-	-	-	-
внутренний #26, оплетка 3.05	RMDX60-26D28	RCDX60-26D28	S-82	SL-105	5.1	6.35	8.9	-	-	-	-	



Оптические контакты # 16



Описание

Оптоволоконные контакты # 16 (1.6 мм), разработаны для интегрирования оптических соединений во всех кабельных соединителях TRIM–TRIO®. Оптоволоконные контакты созданы для размещения 1 мм пластикового волокна (POF) с диаметром оболочки 2.2 мм, плакированного волокна 230 μm (PCF) с диаметром м оболочки 2.2 мм (мультимодовые линии 62,5/125 μm с диаметром м оболочки 2.0 мм, одномодовые линии 9/125 μm с диаметром м оболочки 2.0 мм).

Основные характеристики

- Гнездовой контакт с пружиной, чтобы избежать любые воздушные промежутки между двумя оптическими сторонами.
- Низкие потери при вставке обеспечены точностью деталей.
- Одинарная переемычка, многоканальная проводка и активные оконечные устройства поставляются по заказу.

Основные характеристики

Тип волокна	POF/PCF	Мультимодовое волокно 62,5/125 μm	Одномодовое волокно 9/125 μm
Длина волны	650 нм	1300 нм	1310 нм
Потери	до 2 дБ	до 0,5 дБ	до 0,35 дБ
Диаметр оболочки	2,2 мм	до 2,0 мм	до 2,0 мм
Диапазон температур	–25 С° – +70 С°		

Конструкция

- Корпус контакта – медь, пружина – ВеСu
- Удержание кабеля – до 49 N
- Срок службы без чистки – до 50 циклов
- Срок службы с чисткой – до 500 циклов

Оптоволоконные контакты устанавливаются в окна изоляторов # 16 всех соединителей модельного ряда TRIM–TRIO®



Информация для заказа

Контакты POF

для штыревого изолятора – RMPOF1000
для гнездового изолятора – RCPOF1000B

Контакты PCF

для штыревого изолятора – RMPCF230
для гнездового изолятора – RCPCF230B

Контакты кремниевые для мультимодового волокна

для штыревого изолятора – RMMMOFA
для гнездового изолятора – RCMMMOFA

Контакты кремниевые для одномодового волокна

для штыревого изолятора – RMSMOFA
для гнездового изолятора – RCSMOFA

По всем вопросам консультируйтесь в компании.

Инструменты для монтажа POF контактов

Резец для зачистки волокон Ø 2.2 мм
Кевларовые ножницы
Инструмент для зачистки волокон Ø 0.25 мм
Алюминиевый резец
Полирующий инструмент
Зажим
Микроскоп

Полирующий диск (зерно 9µm)
Полирующий диск (зерно 0.3µm)
Вулканизационная печь
Полирующая пластина
Нескользящий держатель полирующих пластин
Клей

Инструменты для монтажа POF контактов

Стандартный монтажный набор – 80MS0004

Комплекующие стандартного набора, поставляемые по дополнительному заказу.

Обозначение	Описание
80WD005	Резец для зачистки
80WD0025	Инструмент автоматизированной зачистки волокон Ø 0.5 мм, 0.6 мм, 0.7 мм, 3.8 мм
80WM0006	Оправка
80WP0005	Полирующая пластина
80WP0013	Нескользящий держатель полирующих пластин
80WP0014	Полирующий диск (зерно 9µm)
80WP0018	Полирующий инструмент
80WP0019	Полирующий диск (зерно 30µm)
80WS0002	Обжимные клещи

Специализированный инструмент, поставляемый по отдельному согласованному заказу

Обозначение	Описание
80WG0010	Игла
80WG0015	Флаконт
80WG0016	Шприц
80WN0005	Сухой спрей
80WN0006	Оптическая бумага
80WN0012	Дозатор
80WN0008	Очиститель



Инструменты для монтажа многомодовых контактов

Стандартный монтажный набор – 80MG0027

Комплектующие стандартного набора, поставляемые по дополнительному заказу.

Обозначение	Описание
80WC0001	Арамидные ножницы
80WC0003	Лезвие
80WC0004	Алюминиевый резец
80WD0008	Инструмент зачистки для волокон Ø 0.20 мм
80WD0010	Инструмент автоматизированной зачистки для волокон Ø 0.25 мм
80WD0014	Инструмент зачистки для волокон Ø 0.60 мм
80WD0025	Инструмент автоматизированной зачистки волокон Ø 0.5 мм, 0.6 мм, 0.7 мм , 3.8 мм
80WM0006	Оправка
80WP0005	Полирующая пластина
80WP0013	Нескользящий держатель полирующих пластин
80WT0008	Вулканизационная печь
80WT0009	Тюбик

Специализированный инструмент, поставляемый по отдельному согласованному заказу

Обозначение	Описание
80WD0036	Инструмент зачистки для волокон Ø 0.9 мм и 0.25 мм
80WD0005	Инструмент зачистки для волокон Ø 2.2 мм и 1.5 мм
80WL0001	Микроскоп x 400
80WL0008	Стойка микроскопа
80WP0025	Полирующий инструмент
80WS0002	Обжимной инструмент
80WT0005	Держатель контактов для полимеризации
80WG0010	Игла
80WG0014	Клей
80WG0015	Флакон
80WG0016	Шприц
80WN0005	Сухой спрэй
80WN0006	Оптическая бумага
80WN0012	Дозатор
80WP0014	Полирующий диск (зерно 9µm)
80WP0015	Полирующий диск (зерно 0.3µm)



Информация по формированию обозначений сигнальных извлекаемых контактов # 20 и # 16 (штампованных и точеных)

Обозначения штампованных контактов # 20 и # 16

Таблица только для информационного обеспечения

Базовая серия	S	M	16	M	(L)	1	TK6
Тип контакта:							
M – штыревой контакт							
C – гнездовой контакт							
Индекс калибра применяемых проводов:							
14 – 16–14 AWG							
16 – 18–16 AWG							
20 – 22–20 AWG							
24 – 26–24 AWG							
Индекс калибра контакта:							
W – контакты # 20							
M – контакты # 16							
Индекс поставки контактов:							
не указывается – 3 000 контактов в катушке							
L – требуемое количество контактов поставляются россыпью							
Индекс модификации (стр. 92):							
3 – для контактов # 20							
1 – для контактов # 16, для проводов 26–16 AWG							
11 – для контактов # 16, для проводов 16–14 AWG							
Индекс типа покрытия – см. таблицу покрытий, стр. 92							
S26 – для штыревых контактов (только для контактов # 20)							
S25 – для гнездовых контактов (только для контактов # 20)							



Обозначения точеных контактов # 20 и # 16

Таблица только для информационного обеспечения

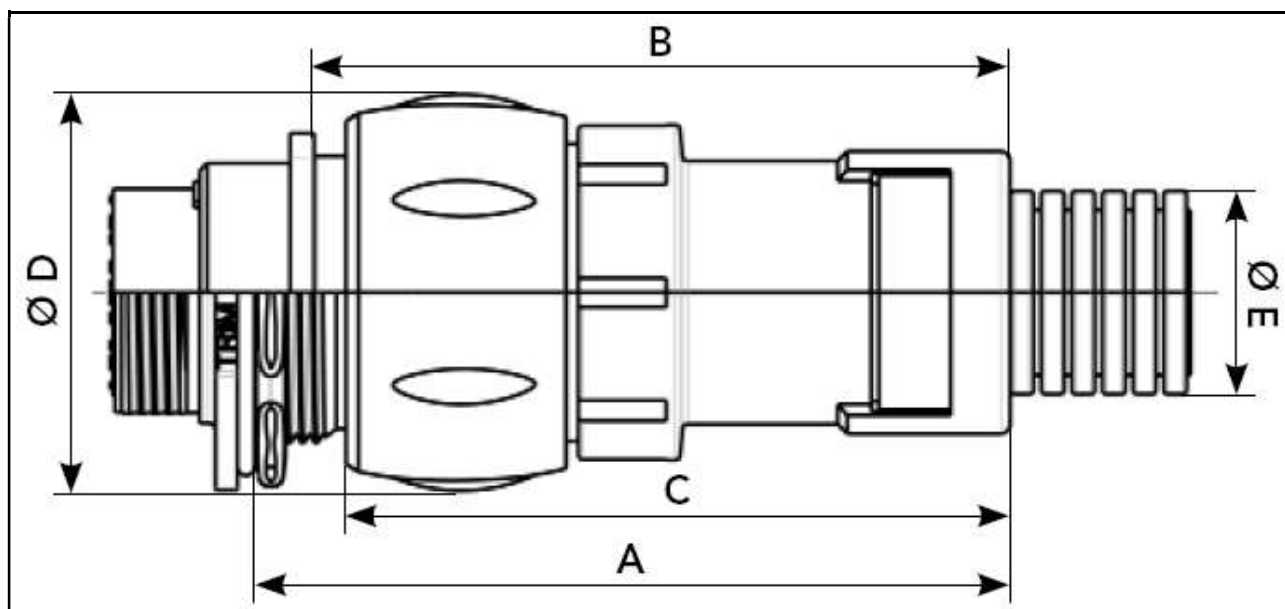
Базовая серия	(K) RM (K) RC	16	M	23	K
Тип контакта: RM – штыревой контакт, россыпью RC – гнездовой контакт, россыпью KRM – штыревой контакт на пластиковой ленте KRC – гнездовой контакт на пластиковой ленте					
Индекс калибра применяемых проводов: 14 – 16–14 AWG (для контактов # 16) 16 – 18–16 AWG (для контактов # 16) 18 – 20–18 AWG (для контактов # 20) 20 – 22–20 AWG (для контактов # 20, # 16) 24 – 26–24 AWG (для контактов # 20, # 16) 28 – 30–28 AWG (для контактов # 16)					
Индекс калибра контакта: W – контакты # 20 M – контакты # 16					
Индекс модификации (стр. 92): 3 – для контактов # 20 1 – для контактов # 16, для проводов 30–28 AWG 9 – для контактов # 16, для проводов 26–24 AWG 11 – для контактов # 16, для проводов 16–14 AWG 12 – для контактов # 16, для проводов 22–20 AWG, диаметр изоляции 2.2 мм 13 – для контактов # 16, для проводов 22–20 AWG, диаметр изоляции 1.8 мм 23 – для контактов # 16, для проводов 20–16 AWG, диаметр изоляции 2.2 мм 30 – для контактов # 16, для проводов 16–14 AWG, диаметр провода 2.28 мм 50 – для контактов # 16, для проводов 16–14 AWG, диаметр провода 2.05 мм					
Индекс типа покрытия – см. таблицу покрытий, стр. 92					
Индекс поставки контактов: не указывается – 50 шт. в упаковке 1000 – 1000 шт. в упаковке 2000 – 2000 шт. в катушке 5000 – 5000 шт. на пластиковой ленте (KRM/KRC)					

Соединители с кожухами для применения со спиральными пластмассовыми кабельными оболочками



Основные характеристики

Рабочий диапазон температур – от -40°C до +105°C
 Показатели горючести UL 94V0 I2F3 соответствуют требованиям NFF 16101 и NFF 16102
 Стойкость к воздействию УФ
 Стойкость к воздействию морского тумана – > 500 ч
 Защищенность – IP67, IP68 и IP69K
 Стойкость к воздействию агрессивных жидкостей – нефть, газ, минеральное масло, щелочные ванны
 Кожух – термопластичный полиамид 6, без галогена, соответствует требованиям RoHS
 Поставляется без кабельных оболочек



Размер корпуса	A	B	C	Ø D	Ø E
12	71.1	64.5	61	30.1	NW12
14	71.1	64.5	61	35.1	NW12
18	79.4	72.7	69.2	42	NW17


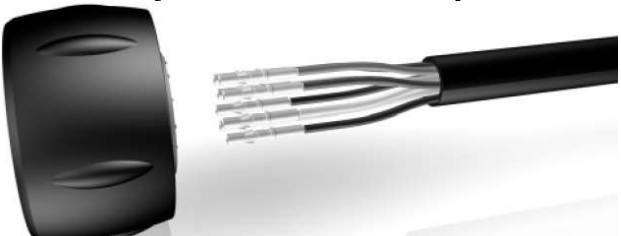



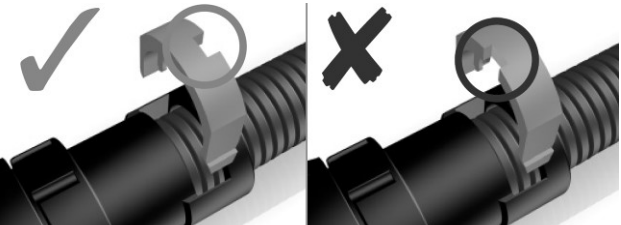
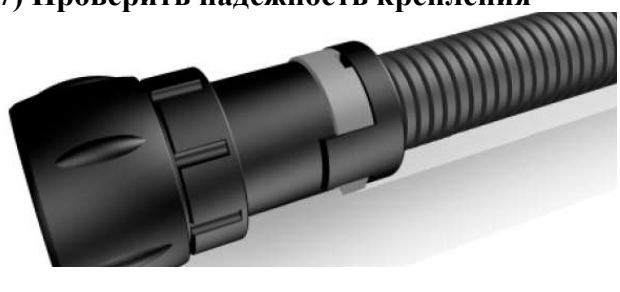



Информация для заказа



Контактная схема	Калибр контакта	UTS Стандартная модификация (контакты заказываются отдельно)		UTS (контакты установлены)	
		Штыревой изолятор	Гнездовой изолятор	Штыревой изолятор	Гнездовой изолятор
12E2	#16	–	–	UTS6FC12E2P	UTS6FC12E2S
142G1	#8	–	UTS6FC142G1S	–	–
12E3	#16	–	–	UTS6FC12E3P	UTS6FC12E3S
124	#16	UTS6FC124P	UTS6FC124S	–	–
12E4	#16	–	–	UTS6FC12E4P	UTS6FC12E4S
14E5	#16	–	–	–	UTS6FC14E5S
147	#16	–	UTS6FC147S	–	–
14E7	#16	–	–	–	UTS6FC14E7S
128	#16	UTS6FC128P	UTS6FC128S	–	–
12E8	#16	–	–	UTS6FC12E8P	UTS6FC12E8S
1210	#20	UTS6FC1210P	UTS6FC1210S	–	–
12E10	#20	–	–	UTS6FC12E10P	UTS6FC12E10S
1412	#16	–	UTS6FC1412S	–	–
14E12	#16	–	–	–	UTS6FC14E12S
12E14	#20	–	–	UTS6FC12E14P	UTS6FC12E14S
14E15	#16 #20	–	–	–	UTS6FC14E15S
14E18	#20	–	–	–	UTS6FC14E18S
1419	#20	–	UTS6FC1419S	–	–
14E19	#20	–	–	–	UTS6FC14E19S
1823	#16	–	UTS6FC1823S	–	–
1832	#20	–	UTS6FC1832S	–	–

Рекомендации по сборке

<p>1) Кожух и уплотнительную муфту продернуть по кабелю</p> 	<p>2) Обжатые контакты установить в соответствующие окна изолятора</p> 
<p>3) Придвинуть кожух к соединителю</p> 	<p>4) накрутить кожух</p> 
<p>5) Установить муфту на оболочку кабеля и вставить в кожух</p> 	<p>6) Установить фиксатор. ВНИМАНИЕ! Паз фиксатора должен смотреть в сторону от соединителя</p> 
<p>7) Проверить надежность крепления</p> 	<p>8) Фиксатор вынимается при помощи жала отвертки</p> 



Соединители серии UTS, для применения с оптическими соединителями типа LC, предназначены для оперативного развертывания оптических линий связи в полевых условиях эксплуатации

Технические характеристики

Механические

Конструкция вилок предусматривает установку до двух соединителей LC
 Конструкция розеток с интегрированными адаптерами предусматривает установку до двух соединителей LC
 Типы корпусов – вилки в комплекте с кожухами, кабельные розетки в комплекте с кожухами, розетки с контргайкой с возможностью установки кожухов (кожухи поставляются по отдельному заказу)
 Размер корпуса – 18
 Поляризация – только нейтральная
 Корпуса, кожухи, наконечники – термопластик UL94-V0
 Изолятор – термопластик UL94-V0
Соединители LC закупаются заказчиком по отдельному заказу в соответствии с собственными требованиями
 Срок службы – 500 циклов
 Стойкость к воздействию вибрации соответствует требованиям IEC 61300-2-1:
 Синусоидальная вибрация при частоте от 5 Гц до 500 Гц, амплитуда – 3.5 мм, ускорение – 9.8 м/с² (при частоте выше 9 Гц)

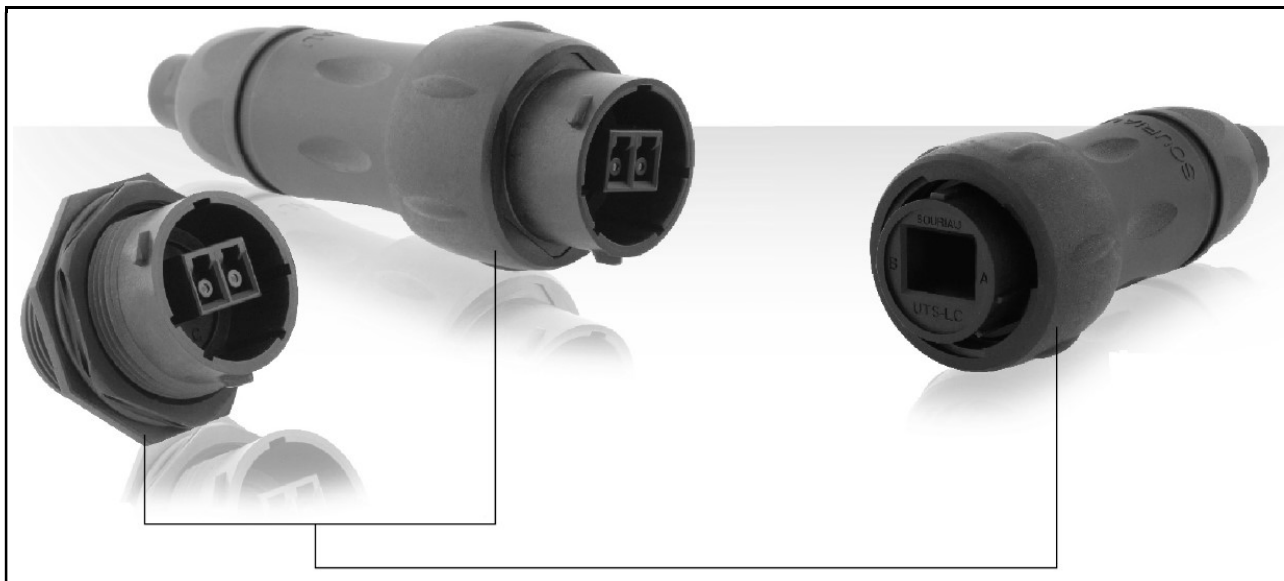
Климатические

Рабочий диапазон температур – от -40°C до +105°C
 Стойкость к воздействию морского тумана – 96 ч
 Защищенность:
 Сочлененная пара – IP68 (погружение в воду на глубину до 10 м в течение 1 недели)
 Стойкость к воздействию УФ (без механических и химических изменений) – 5 лет в естественных условиях эксплуатации

Оптические

Производительность соответствует требованиям IEC 61753-1 Cat. E
 Мультимодовый канал:
 вносимые потери – < 0.25 дБ
 обратные потери – > 45 дБ Min
 Одномодовый канал:
 вносимые потери – < 0.10 дБ
 обратные потери – > 30 дБ Min

Информация для заказа



Описание типа корпуса	Наличие кожуха при поставке	Обозначение
Кабельная розетка	Кожух с цанговым зажимом	UTS1JC18LCN
Вилка		UTS6JC18LCN
Розетка с контргайкой	Без кожуха	UTS718LCN

Эксплуатационные заглушки

Для вилок

Для розеток



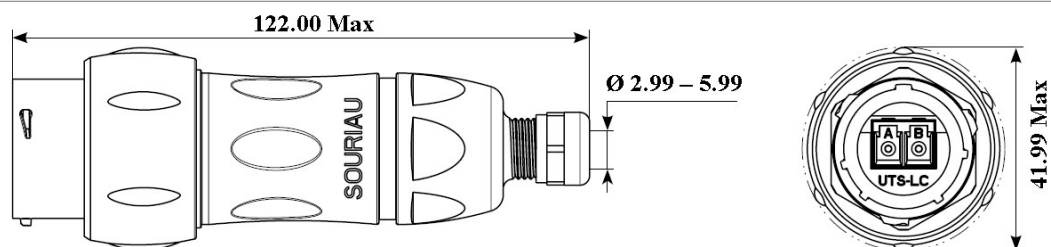
UTS618DCG2

UTS18DCG2

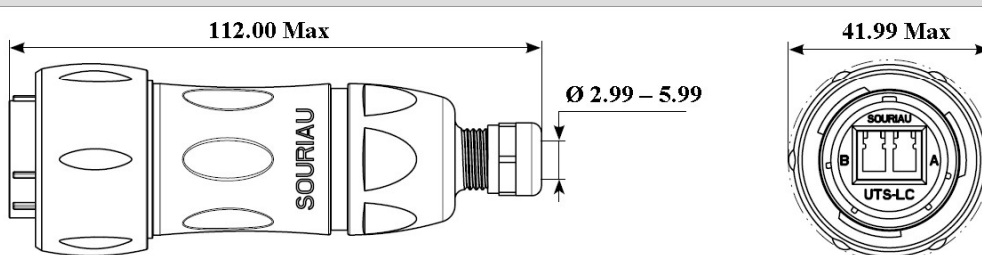


Размеры

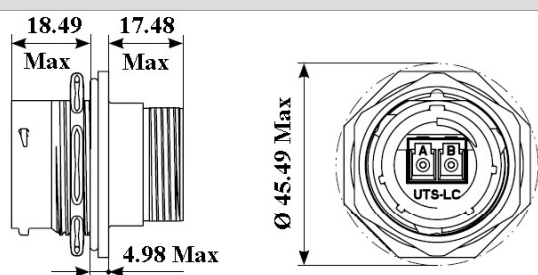
кабельная розетка - UTS1JC18LCN



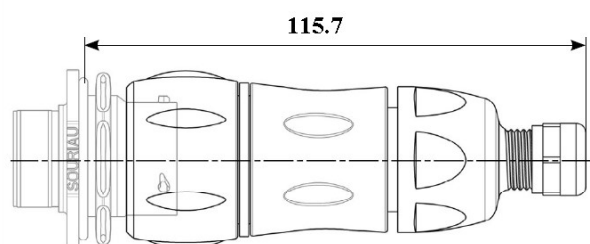
вилка - UTS6JC18LCN



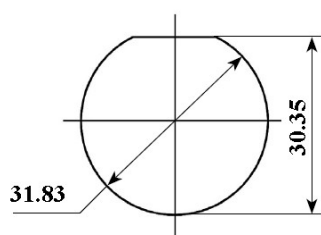
розетка с контргайкой - UTS718LCN



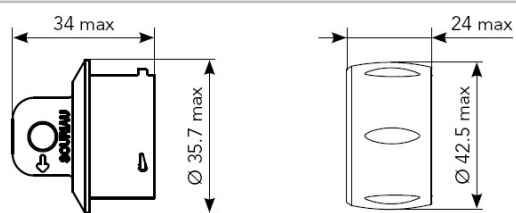
сочлененная пара - UTS7 + UTS6



установочные размеры для UTS7



эксплуатационные заглушки



UTS618DCG2

UTS18DCG2

Кабельные сборки с одним соединителем (для европейского рынка)

Контактная схема 104

Информация для заказа



Кабель PVC, черный, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS1104PAS1M	HAUTS1104SAS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS1104PAR1M	HAUTS1104SAR1M
Вилка	прямой	HAUTS6104PAS1M	HAUTS6104SAS1M
Вилка	угловой	HAUTS6104PAR1M	HAUTS6104SAR1M

Кабель, безгалогенный компаунд, серый, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS1104PBS1M	HAUTS1104SBS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS1104PBR1M	HAUTS1104SBR1M
Вилка	прямой	HAUTS6104PBS1M	HAUTS6104SBS1M
Вилка	угловой	HAUTS6104PBR1M	HAUTS6104SBR1M

Кабель TPE, черный, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS1104PCS1M	HAUTS1104SCS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS1104PCR1M	HAUTS1104SCR1M
Вилка	прямой	HAUTS6104PCS1M	HAUTS6104SCS1M
Вилка	угловой	HAUTS6104PCR1M	HAUTS6104SCR1M

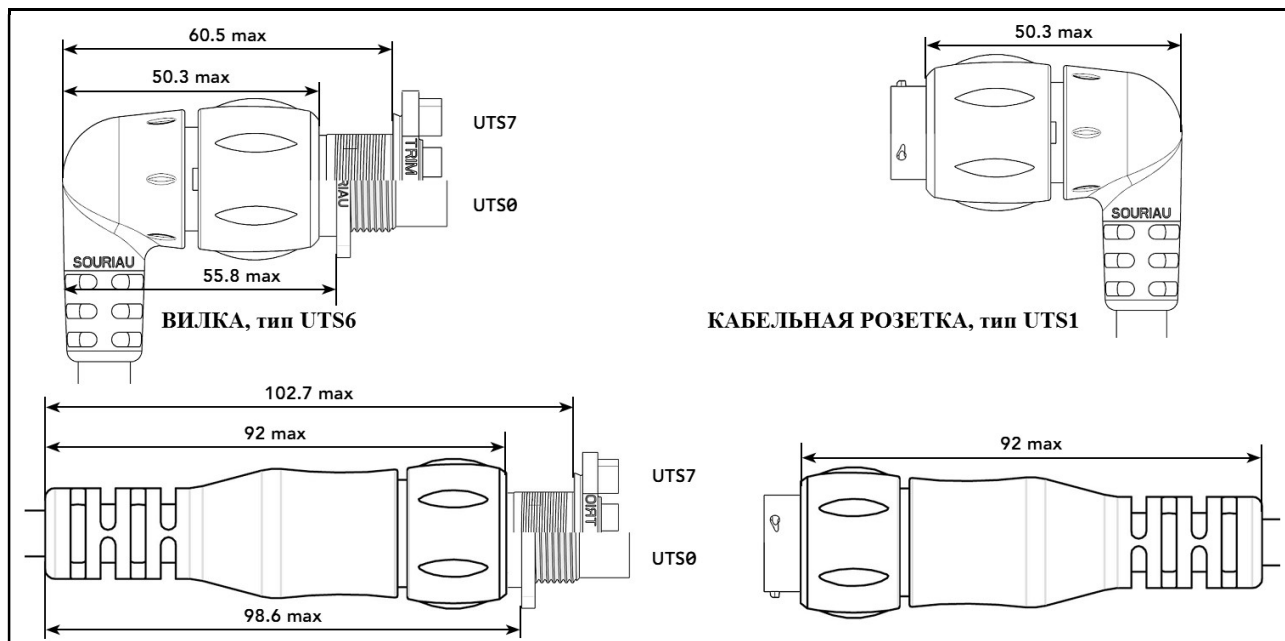
Кабель PVC, серый, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS1104PDS1M	HAUTS1104SDS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS1104PDR1M	HAUTS1104SDR1M
Вилка	прямой	HAUTS0V104PST100	HAUTS0V104SST100
Вилка	угловой	HAUTS0V104PRA100	HAUTS0V104SRA100

По другим длинам требуется консультация



Характеристики



Кабель PVC, черный

Рабочий диапазон температур	от -30° до +70°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабель безгалогенный компаунд, серый

Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабель TPE, черный

Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабель PVC, серый

Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабельные сборки с одним соединителем (для европейского рынка)

Контактная схема 128

Информация для заказа



Кабель PVC, черный, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS1128PAS1M	HAUTS1128SAS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS1128PAR1M	HAUTS1128SAR1M
Вилка	прямой	HAUTS6128PAS1M	HAUTS6128SAS1M
Вилка	угловой	HAUTS6128PAR1M	HAUTS6128SAR1M

Кабель, безгалогенный компаунд, серый, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS1128PBS1M	HAUTS1128SBS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS1128PBR1M	HAUTS1128SBR1M
Вилка	прямой	HAUTS6128PBS1M	HAUTS6128SBS1M
Вилка	угловой	HAUTS6128PBR1M	HAUTS6128SBR1M

Кабель TPE, черный, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS1128PCS1M	HAUTS1128SCS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS1128PCR1M	HAUTS1128SCR1M
Вилка	прямой	HAUTS6128PCS1M	HAUTS6128SCS1M
Вилка	угловой	HAUTS6128PCR1M	HAUTS6128SCR1M

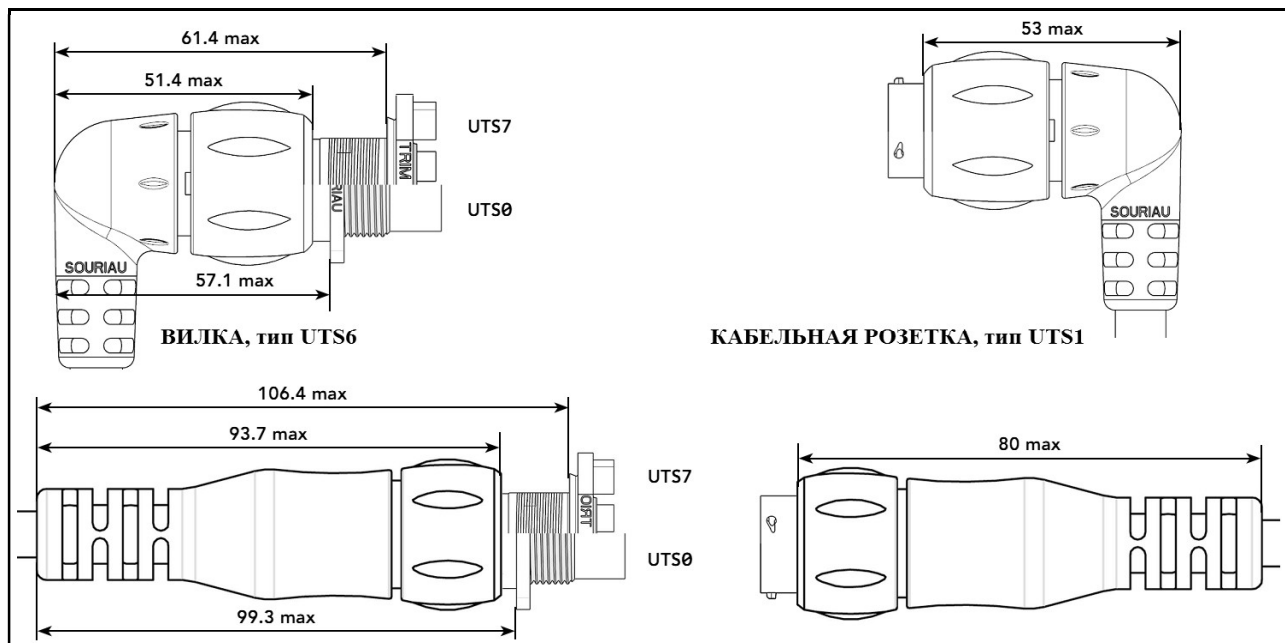
Кабель PVC, серый, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS1128PDS1M	HAUTS1128SDS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS1128PDR1M	HAUTS1128SDR1M
Вилка	прямой	HAUTS0V128PST100	HAUTS0V128SST100
Вилка	угловой	HAUTS0V128PRA100	HAUTS0V128SRA100

По другим длинам требуется консультация



Характеристики



Кабель PVC, черный

Рабочий диапазон температур	от -30° до +70°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабель безгалогенный компаунд, серый

Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабель TPE, черный

Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабель PVC, серый

Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабельные сборки с одним соединителем (для европейского рынка)

Контактная схема 1210

Информация для заказа



Кабель PVC, черный, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS11210PAS1M	HAUTS11210SAS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS11210PAR1M	HAUTS11210SAR1M
Вилка	прямой	HAUTS61210PAS1M	HAUTS61210SAS1M
Вилка	угловой	HAUTS61210PAR1M	HAUTS61210SAR1M

Кабель, безгалогенный компаунд, серый, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS11210PBS1M	HAUTS11210SBS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS11210PBR1M	HAUTS11210SBR1M
Вилка	прямой	HAUTS61210PBS1M	HAUTS61210SBS1M
Вилка	угловой	HAUTS61210PBR1M	HAUTS61210SBR1M

Кабель TPE, черный, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS11210PCS1M	HAUTS11210SCS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS11210PCR1M	HAUTS11210SCR1M
Вилка	прямой	HAUTS61210PCS1M	HAUTS61210SCS1M
Вилка	угловой	HAUTS61210PCR1M	HAUTS61210SCR1M

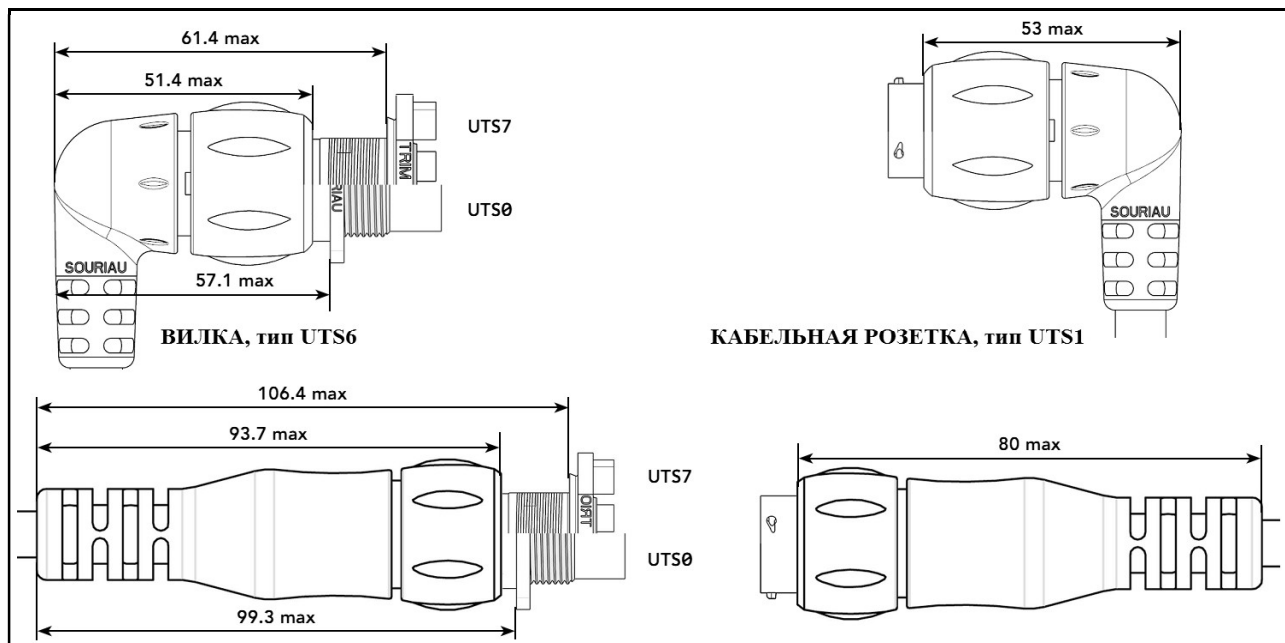
Кабель PVC, серый, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS11210PDS1M	HAUTS11210SDS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS11210PDR1M	HAUTS11210SDR1M
Вилка	прямой	HAUTS0V1210PST100	HAUTS0V1210SST100
Вилка	угловой	HAUTS0V1210PRA100	HAUTS0V1210SRA100

По другим длинам требуется консультация



Характеристики



Кабель PVC, черный

Рабочий диапазон температур	от -30° до +70°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабель безгалогенный компаунд, серый

Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабель TPE, черный

Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабель PVC, серый

Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабельные сборки с одним соединителем (для европейского рынка)

Контактная схема 1412

Информация для заказа



Кабель PVC, черный, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS11412PAS1M	HAUTS11412SAS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS11412PAR1M	HAUTS11412SAR1M
Вилка	прямой	HAUTS61412PAS1M	HAUTS61412SAS1M
Вилка	угловой	HAUTS61412PAR1M	HAUTS61412SAR1M

Кабель, безгалогенный компаунд, серый, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS11412PBS1M	HAUTS11412SBS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS11412PBR1M	HAUTS11412SBR1M
Вилка	прямой	HAUTS61412PBS1M	HAUTS61412SBS1M
Вилка	угловой	HAUTS61412PBR1M	HAUTS61412SBR1M

Кабель TPE, черный, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS11412PCS1M	HAUTS11412SCS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS11412PCR1M	HAUTS11412SCR1M
Вилка	прямой	HAUTS61412PCS1M	HAUTS61412SCS1M
Вилка	угловой	HAUTS61412PCR1M	HAUTS61412SCR1M

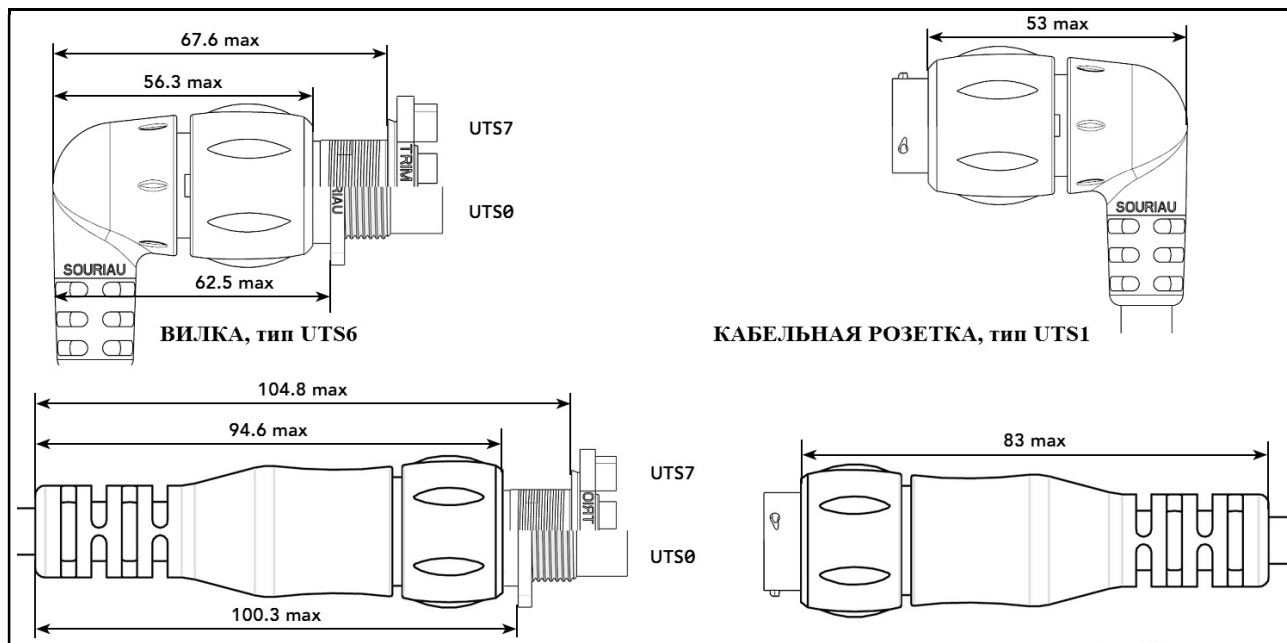
Кабель PVC, серый, длина – 1 м

Тип соединителя	Тип кожухов	штыревые изоляторы	гнездовые изоляторы
Кабельная розетка	прямой	HAUTS11412PDS1M	HAUTS11412SDS1M
Кабельная розетка	угловой	HAUTS11412PDR1M	HAUTS11412SDR1M
Вилка	прямой	HAUTS0V1412PST100	HAUTS0V1412SST100
Вилка	угловой	HAUTS0V1412PRA100	HAUTS0V1412SRA100

По другим длинам требуется консультация



Характеристики



Кабель PVC, черный

Рабочий диапазон температур	от -30° до +70°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабель безгалогенный компаунд, серый

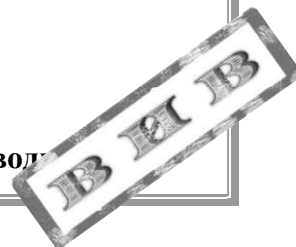
Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

Кабель TPE, черный

Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²

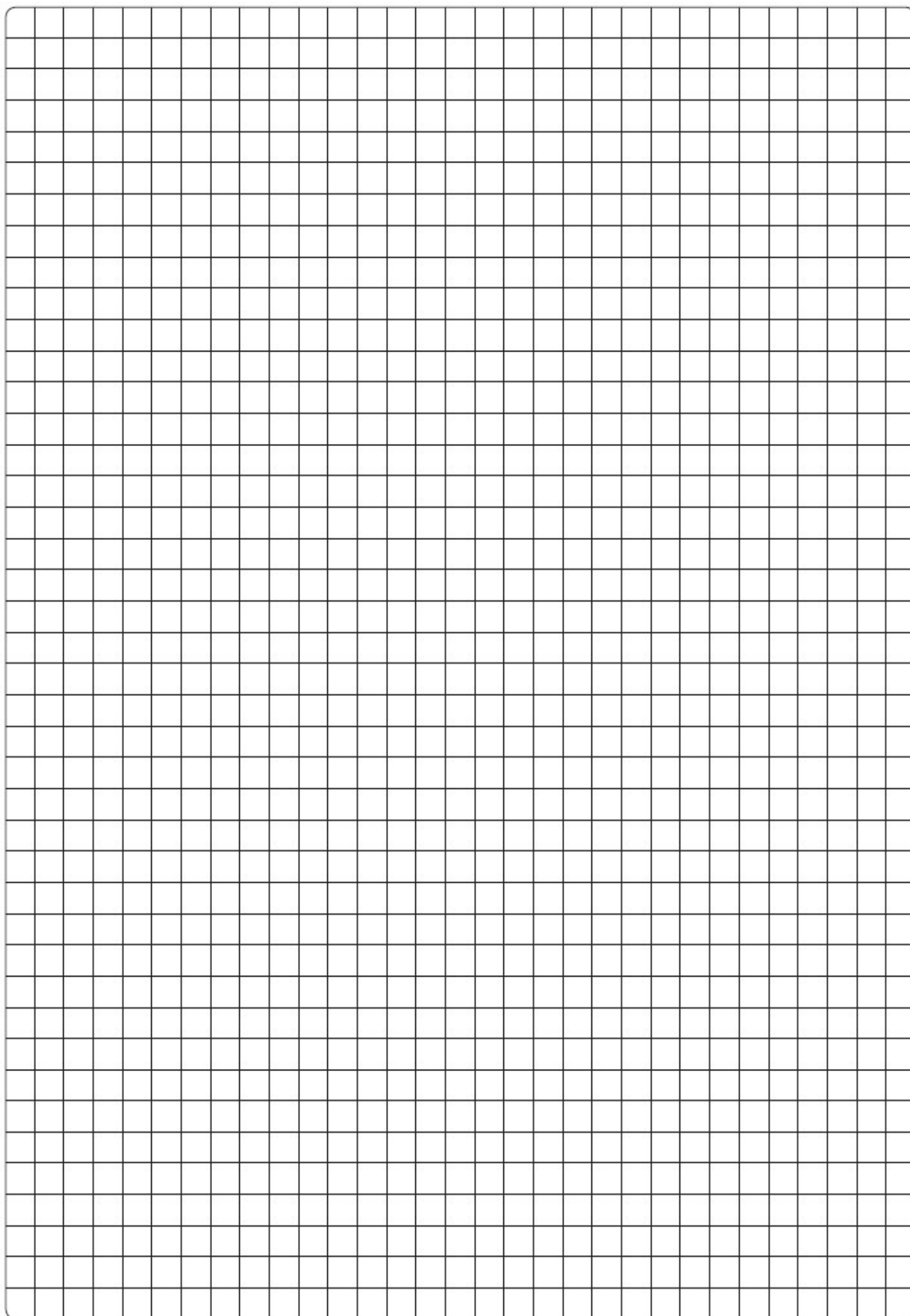
Кабель PVC, серый

Рабочий диапазон температур	от -40° до +80°С
Защищенность	IP68
Сечение проводника	1.5 мм ²



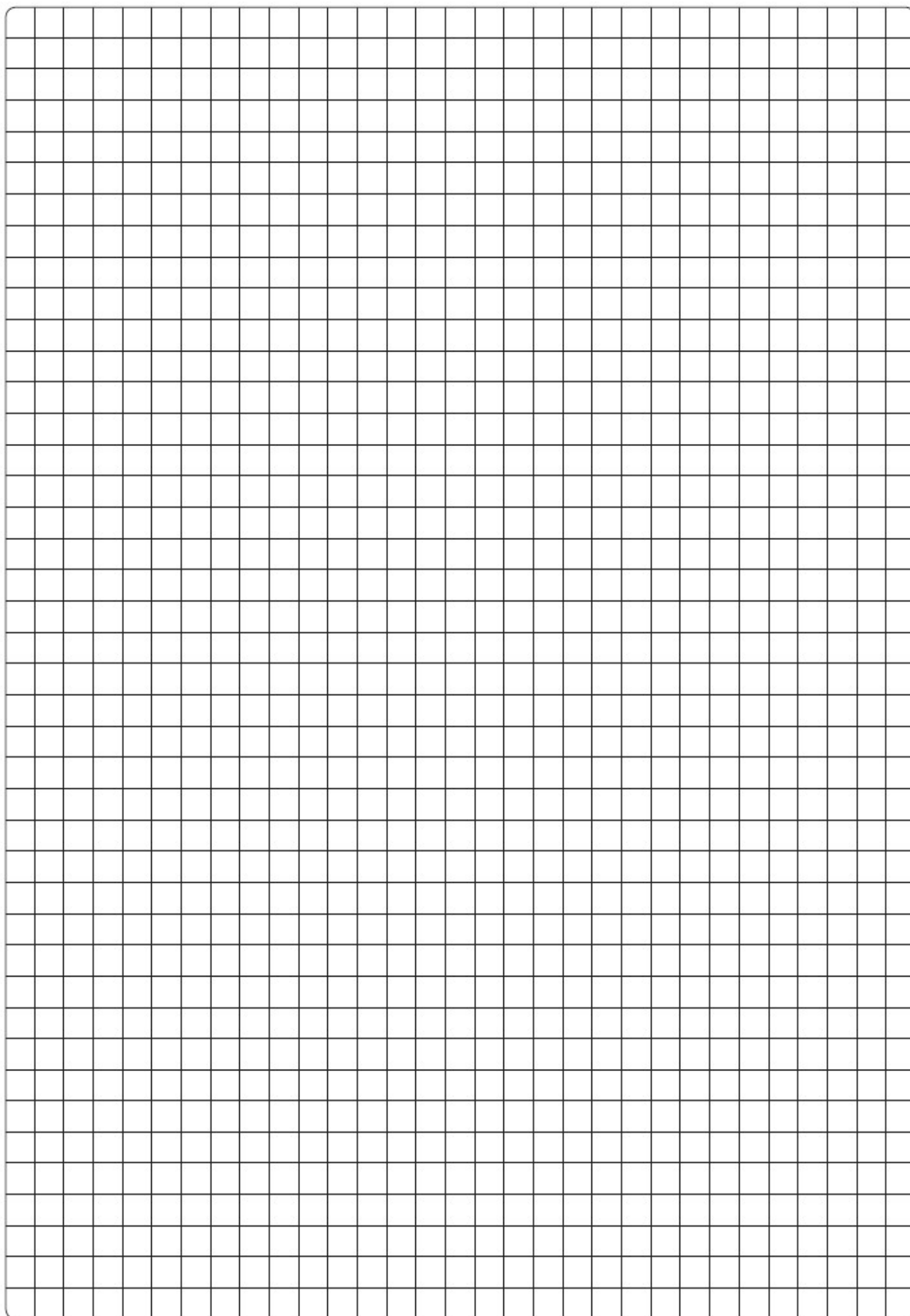


ДЛЯ ЗАМЕТОК





ДЛЯ ЗАМЕТОК





ООО «ТауРос Техника»

194362, г. Санкт-Петербург,
Выборгское шоссе, 342, а/я 20,
тел.: +7-(812)-907-10-49,
факс: +7-(812)-495-48-55

sales@tauros.su

www.tauros.su