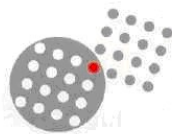


Серия microComp  
Микроминиатюрные композитные  
соединители



**SOURIAU**  
Connection Technology

## Профиль компании

### СУРЬЕ

#### Соединители и системы соединений в неблагоприятных условиях

Компания создает, производит и реализует системы соединений высокого качества для неблагоприятных условий от производственных и универсальных линий до сложных систем с интегрированными функциями: Фильтрация высокоскоростной передачи данных, герметичное уплотнение, механизм разделения, дистанционное управление, подводное уплотнение.



*Промышленное*



*Авиационное*



*Оборудование и система*

Специализированные рынки для изделий компании «Сурье» - космические, военные и промышленные.



*Железная дорога  
Геофизика  
Производственная среда  
Контрольно-измерительные приборы  
Автоматизация и процесс*



*Гражданская и военная авиация  
Вертолеты  
Система поставки оружия  
Авионика*



*Военная  
Коммуникации  
Спутники  
Ракеты*

Компания «Сурье» была основана в 1917 г. и создана благодаря удачному слиянию промышленной, авиационной, оборонной и космической отраслей фирм «Сурье», «Юпитер» и «Бёнди».

Группы изделий разрабатываются и производятся в США и Доминиканской республике, Европе и Марокко, Японии и Индии продаются по всему миру, офисы Сурье имеют лицензированных дистрибьюторов и агентов.

Продукция компании «Сурье» соответствует требованиям национальных и международных стандартов качества продукции по ISO 14001.

Система управления  
качеством  
ISO 9001

Система управления  
окр. средой  
ISO 14001

Система управления  
качеством  
Авиация с Индустрией EN 9100

# microComp

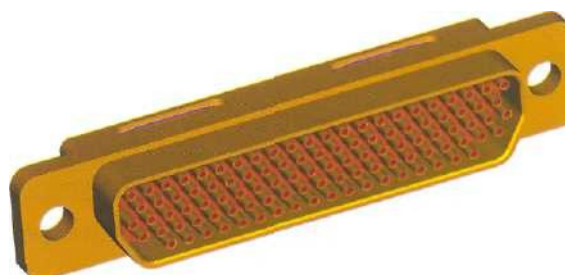
## Черты и преимущества

### Самый маленький в мире прямоугольный соединитель со съёмными контактами

Схемы размещения контактов высокой плотности  
от 7 до 104 контактов

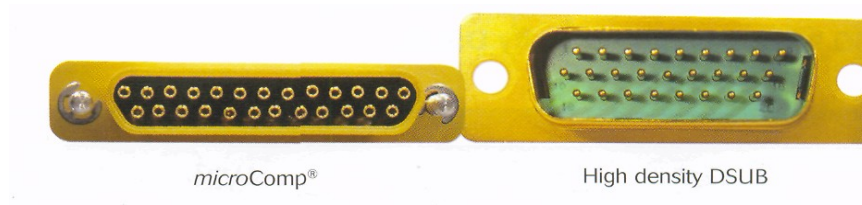


7 контактов



104 контакта

Версия уменьшенного размера для  
стандартных диапазонов, на 40% меньше  
относительно высокоплотной версии DSUB

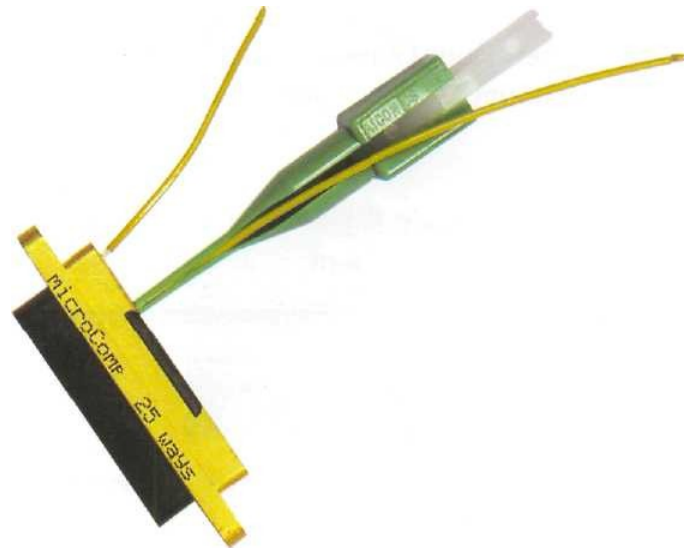


microComp®

High density DSUB

Высокоплотная версия DSUB

Съёмные контакты для удобства



- Обжимка контакта с внешней стороны
- Кабель и соединитель поставляются отдельно
- Отсутствие необходимости указывать обозначение кабеля
- Простой состав компонентов (материалов), отсутствие специфических изделий

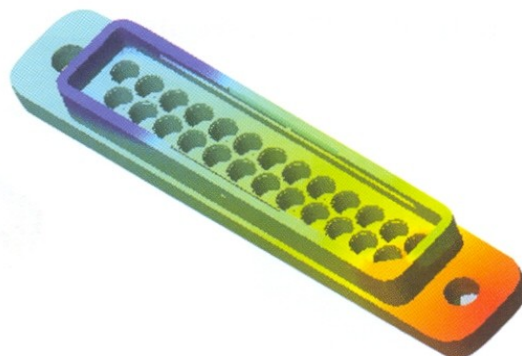
—————> Экономия времени при сборке

# microComp

## Черты и преимущества

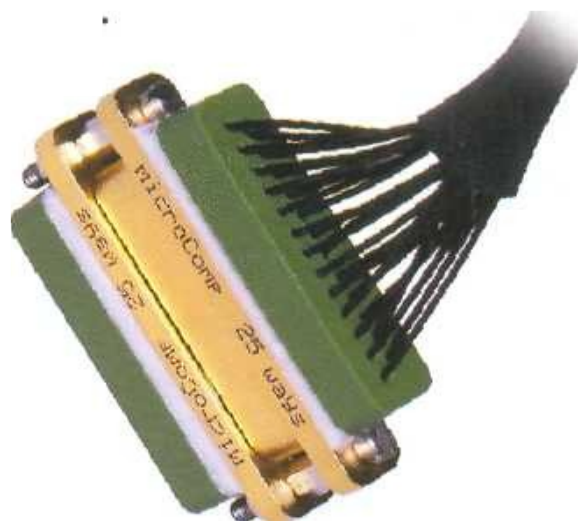
### Лёгкий композитный материал

- Высокотехнологичные композитные корпуса (заполнение стекловолокном)
- Усовершенствованный процесс покрытия композитных корпусов для максимальной электропроводности между корпусами
- Отливка корпусов происходит вместе с изолятором, что значительно сокращает время производства
- Версия уменьшенного веса стандартных диапазонов, на 60% меньше относительно высокоплотной версии DSUB



### Устойчивость к высокой вибрации

- **44g при 8 часах (средостойкая версия):**
  - микроразрыв в цепи не более 1 мс
- **Усиленный стекловолоконный материал:**
  - для максимальной механической устойчивости
- **Приемлем для ракет и пусковых установок:**
  - жесткое механическое воздействие



# microComp

## Черты и преимущества

### Применение со стандартными аксессуарами

- Оконечные устройства
- Шурупы
- Пылезащитные колпачки



СОВМЕСТИМ С MIL-STD 83513

### Применение microComp: космос и оборона

Высокая плотность и снижение массы



Миниатюризация



# microComp

## Применяемые версии

### Военная техника

Имеются 2 версии microComp для применения в области авиации:

- **Стандартная версия:**  
никелевое покрытие
- **Средостойкая версия:**  
с задней прокладкой и  
межповерхностным  
уплотнением



### Космическая серия

15-летний опыт использования соединителей в стандартной и специфической космической области даёт возможность компании «Сурь» предложить сегодня версию microComp, на 100% совместимую с условиями космической среды:

- **Отсутствие дегазации:** все материалы, которые применяются в microComp, были квалифицированы ESA как недегазирующие
- **Отсутствие магнетизма:** microComp используются неметаллические немагнитные материалы
- **Высокая надежность:** процесс производства компании «Сурь» оценивается в течение многих лет ESA в соответствии с требованиями на стандартные соединители

В



# microComp



## Описание.

Компания «Сурьё» вводит новый вид миниатюрных прямоугольных соединителей:

- Обладая легким дизайном и очень высокой плотностью, *microComp* является альтернативой соединителям HD DSUB с улучшенными характеристиками.
- Имея съемные контакты под обжимку (вместо контактов под пайку), *microComp* является очень хорошей альтернативой соединителям по MIL-STD 83513.
- *microComp* имеет те же самые внешние размеры (механический интерфейс и разрез панели), что и по MIL-STD 83513.
- Аксессуары с блокировкой, кожуха и пылезащитные колпачки полностью совместимы с MIL-STD 83513.
- В *microComp* используются высокотехнологичные композитные материалы и усовершенствованные процессы покрытия корпуса.
- *microComp* имеет военную версию, уплотненную версию, а также космическую.

Технические характеристики		
	Космический уровень	Уровень MIL
<b>Материалы и покрытия</b>		
Корпус	Стекловолоконный пластик	Стекловолоконный пластик
Покрытие корпуса	1.27 $\mu$ золота	10 $\mu$ никеля
Изолятор	Термопластик	Термопластик
Прокладка и уплотнение		Силиконовая резина
Контакт	Медный сплав	Медный сплав
Покрытие контакта	1.27 $\mu$ золота	1.27 $\mu$ золота
<b>Механическое функционирование</b>		
Стойкость	500 циклов сочленения/расчленения	500 циклов сочленения/расчленения
Удар	50g	50g
Вибрация	В среднем 20g 20g синусоидальная вибрация 10-2000Гц	В среднем 44g 20g синусоидальная вибрация 10-2000Гц
Удержание контакта	15Н	15Н
<b>Электрические характеристики</b>		
Номинальный ток	2.5 А	2.5 А
Сопротивление контакта	<5м $\Omega$	<5м $\Omega$
Выдерживаемое напряжение диэлектрика		
Уровень моря	600 В среднеквадратический	600 В среднеквадратический
70000 футов	200 В среднеквадратический	200 В среднеквадратический
Сопротивление изолятора	>5000M $\Omega$ при 500 В пост.тока	>5000M $\Omega$ при 500В пост.тока
Допустимые кабеля	AWG #26 и #28	AWG #26 и #28
Электропроводность корпус-корпус	<2м $\Omega$ (*)	<5м $\Omega$ (*)
<b>Климатические характеристики</b>		
Рабочая температура (*)	от -55°C до +175°C(*)	от -55°C до +175°C(*)
Солевой туман	48 часов	48 часов
<b>Космические требования</b>		
Дегазация	1% макс. Т.М.Л. 1% R.M.L. 0.1 C.V.VM (ESCC-Q-70-02A ESA или SP-R-0022A) $\leq$ 200 Гамма (*)	
Остаточный магнетизм		

(\*) Отсутствуют окончательные результаты испытаний.

(\*\*) Средостойкая версия.

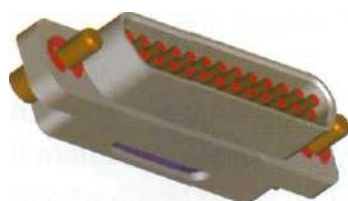


# microComp

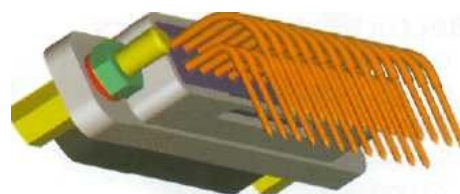
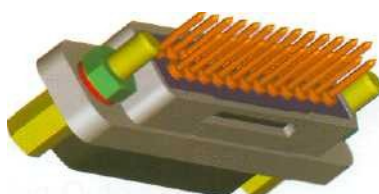
## Обозначение соединителя

<b>Основная серия</b>	<b>8MC</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>25</b>	<b>S</b>	<b>011</b>	<b>L</b>
<b>Версия</b> G – космическая версия (золотое покрытие) N – военная версия (покрытие из электролитического никеля)								
<b>Окружающая среда</b> E – уплотнённая версия None – без уплотнения								
<b>Размер корпуса</b> A – 7 контактов B – 11 контактов C – 13 контактов D – 17 контактов E – 21 контакт F – 25 контактов G – 33 контакта H – 51 контакт J – 104 контакта								
<b>Схема размещения контактов</b> – см. стр. 9								
<b>Тип контакта</b> P – штырь S – гнездо								
<b>Код окончания</b> 011 – контакт под обжимку OL3 – контакт прямая шпилька 1AON - 90° шпилька, без крепёжной скобы, расстояние между рядами 2,54 мм 1BON - 90° шпилька, без крепёжной скобы, расстояние между рядами 2,84 мм								
<b>Контакт</b> None – поставляется с контактом для кабеля AWG 26-28 L – поставляется без контактов								

Гнездовой соединитель



Штыревой соединитель












Контакты шпильки поставляются только со штыревым соединителем

P.S. Контакты-шпильки поставляются только со штыревым соединителем

# microComp

## Схемы размещения контактов

Размер корпуса	Код	Количество контактов	Схема
A	7	7	
B*	11	11	
C*	13	13	
D*	17	17	
E*	21	21	
F	25	25	
G*	33	33	
H	51	51	
J	104	104	

Размер контакта: #26  
Шаг: 2,0x1,7 мм<sup>2</sup>

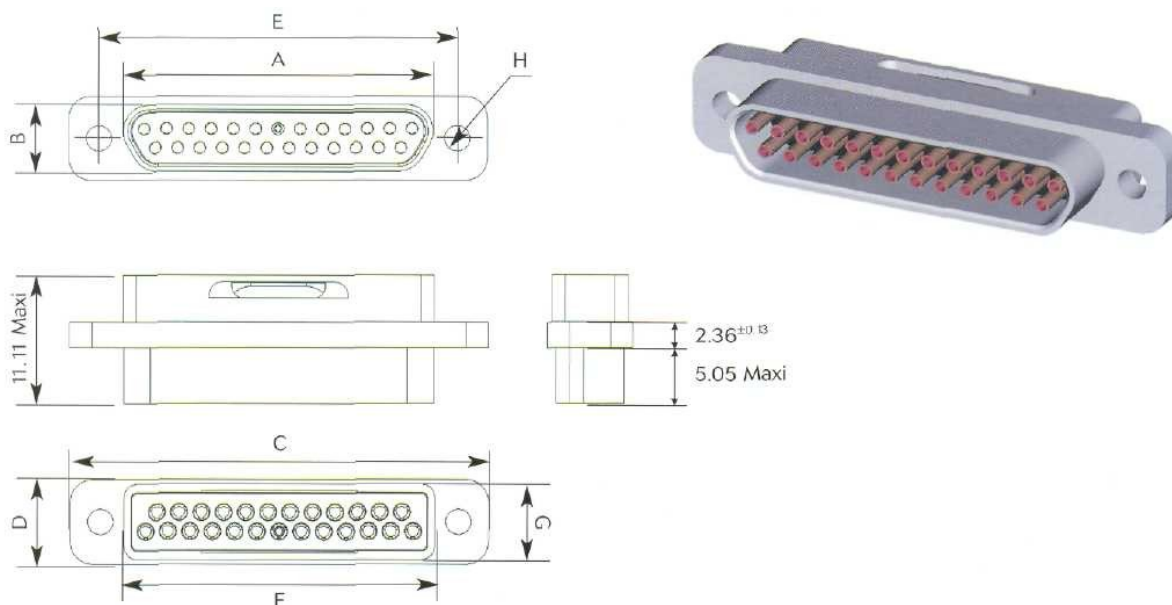
\* Консультируйтесь с нами по поводу наличия схем



# microComp

## Физические размеры

### Гнездовые соединители с контактами под обжимку



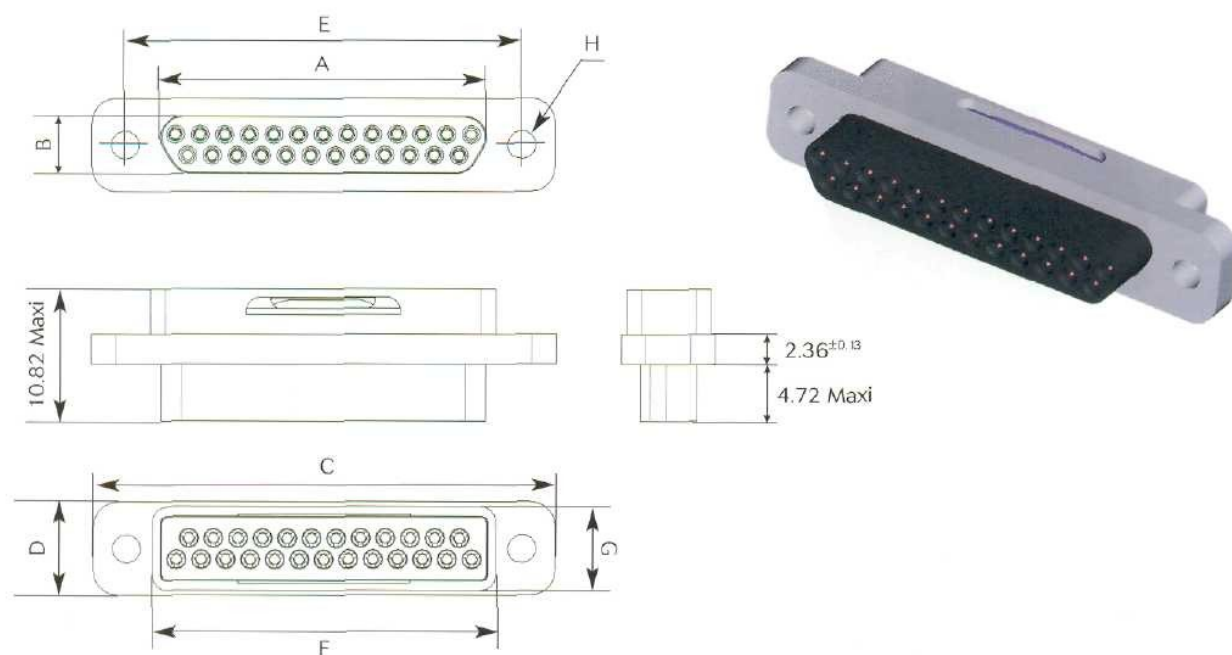
Размер корпуса	A		B		C		D		E		F		G	H
	Max	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min
<b>A</b>	10.16 .400	6,38 .251	19,43 .765	19.94 .785	7.31 .288	7.82 .307	14.22 .560	14.48 .570	9.45 .372	10.16 .400	6.86 .270	2.26 .089		
<b>B</b>	13.97 .550	6,38 .251	23,25 .915	23.75 .935	7.31 .288	7.82 .307	18,03 .710	18.29 .720	13.26 .522	13.9 7. 550	6.86 .270	2.26 .089		
<b>C</b>	17.78 .700	6,38 .251	27.05 1.065	27.56 1.085	7.31 .288	7.82 .307	21.84 .860	22.10 .870	17.07 .672	17.7 8. 700	6.86 .270	2.26 .089		
<b>D</b>	20.32 .800	6,38 .251	29.59 1.165	30.10 1.185	7.31 .288	7.82 .307	24.38 .960	24.64 .970	19.6 1 772	20.32 .800	6.86 .270	2.26 .089		
<b>E</b>	24.13 .950	6,38 .251	33.41 1.315	33.91 1.335	7.31 .288	7.82 .307	28.19 1.110	28.45 1.120	23.42 .922	24,13 .950	6.86 .270	2.26 .089		
<b>F</b>	27.94 1.100	6,38 .251	37.21 1.465	37.72 1.485	7.31 .288	7.82 .307	32.00 1.260	32.26 1.270	27.23 1.072	27.94 1.100	6.86 .270	2.26 .089		
<b>G</b>	26.67 1.050	7,47 .294	35.95 1.415	36.45 1.435	8.42 .331	8.92 .351	30.73 1.210	30.99 1.220	25.96 1.022	26.67 1.050	6.86 .270	2.26 .089		
<b>H</b>	38.65 1.522	7,47 .294	48.05 1.891	48.55 1.911	8.42 .331	8.92 .351	42.73 1.682	42.99 1.692	38.40 1.512	38.65 1.522	7.87 .310	2.26 .089		

<b>J</b>	46.80 1.842	10,94 .431	62.25 2.451	62.75 2.470	12.00 .472	12.50 .492	54.72 2.154	54.98 2.164	47.40 1.866	47.65 1.890	11.2 5. 443	3.70 .146
----------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------	--------------

# microComp

## Размеры

### Штыревые соединители с контактами под обжимку



Размер корпуса	A		B		C		D		E		F		G		H	
	Max	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Min		
<b>A</b>	8.48 .334	4.69 .185	19.4 3 .765	19.94 .785	7.31 .288	7.82 .307	14.22 560	14.48 .570	9.45 .372	10.1 6 .400	6.86 .270	2.26 .089				
<b>B</b>	12.29 .484	4.69 .185	23.25 .915	23.75 .935	7.31 .288	7.82 .307	18.03 710	18.29 .720	13.26 .522	13.9 7 .550	6.86 .270	2.26 .089				
<b>C</b>	16.10 .634	4.69 .185	27.05 1.065	27.56 1.085	7.31 .288	7.82 .307	21.84 .860	22.10 .870	17.0 7 .672	17.7 8 .700	6.86 .270	2.26 .089				
<b>D</b>	18.64 .734	4.69 .185	29.59 1.165	30.10 1.185	7.31 .288	7.82 .307	24.38 .960	24.64 .970	19.6 1 .772	20.32 .800	6.86 .270	2.26 .089				
<b>E</b>	22.45 .884	4.69 .185	33.41 1.315	33.91 1.335	7.31 .288	7.82 .307	28.19 1.110	28.45 1.120	23.42 .922	24.13 .950	6.86 .270	2.26 .089				
<b>F</b>	26.26 1.034	4.69 .185	37.21 1.465	37.72 1.485	7.31 .288	7.82 .307	32.00 1.260	32.26 1.270	27.23 1.072	27.94 1.100	6.86 .270	2.26 .089				
<b>G</b>	24.99 .934	4.6 9 .185	35.95 1.415	36.45 1.435	8.42 .331	8.92 .351	30.73 1.210	30.99 1.210	25.96 1.022	26.67 1.050	6.86 .270	2.26 .089				
<b>H</b>	36.85 1.451	5.78 .227	48.05 1.891	48.55 1.911	8.42 .331	8.92 .351	42.73 1.682	42.99 1.692	38.40 1.512	38.65 1.522	7.87 .310	2.26 .089				

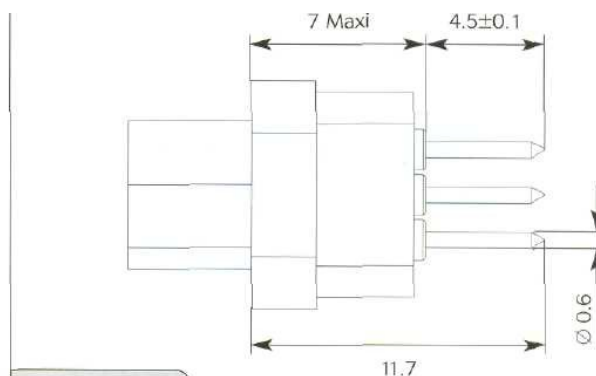
<b>J</b>	46.80	9.25	62.25	62.75	12.00	12.50	54.72	54.98	47.40	47.65	11.25	3.70
	1.842	.364	2.451	2.470	.472	.492	2.154	2.164	1.866	1.890	.443	.146



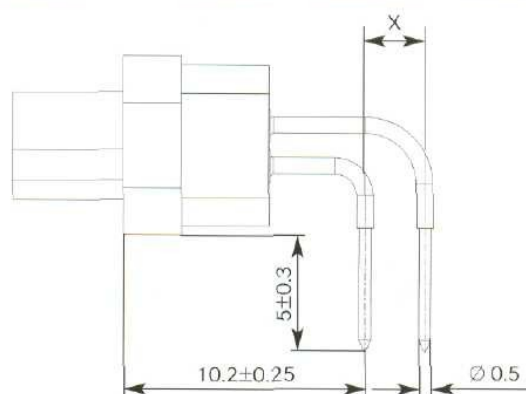
# microComp

## Размеры

### Штыревые соединители с контактами-шпильками

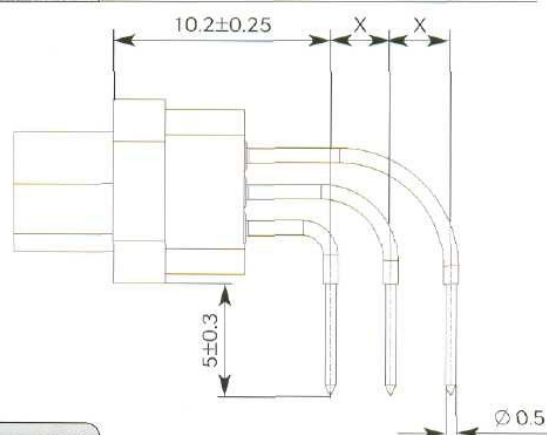


OL3



1AON / 1BON

Двухрядное контактное расположение с 7 до 25



1AON / 1BON

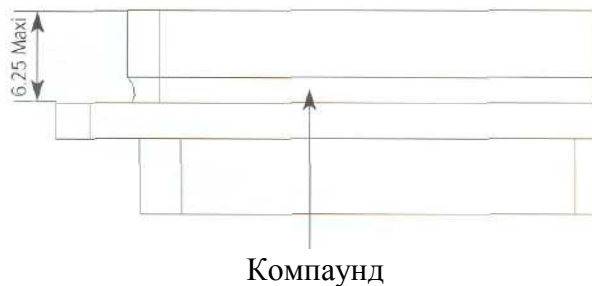
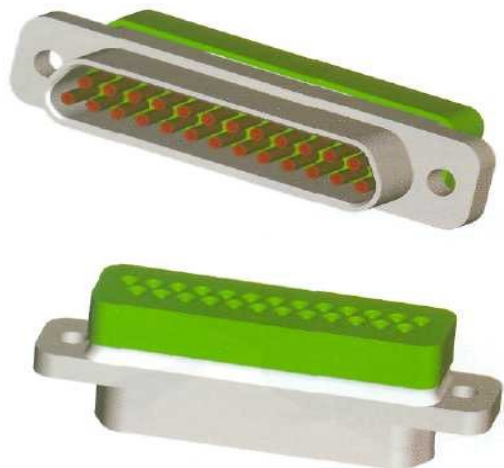
Трёхрядное контактное расположение с 33 до 51

P.S.: x = 2,54 (1AON) – 2,84 (1BON)

# microComp

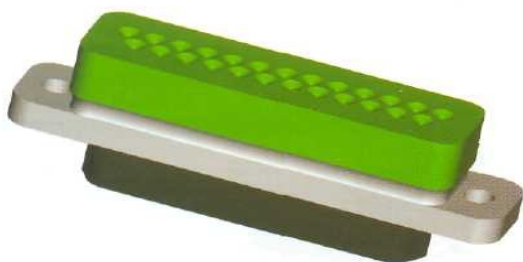
## Размеры

### Гнездовые соединители (уплотнённая версия)



Монтаж с уплотняющим кольцом и межповерхностным уплотнением (код: E)

### Штыревой соединитель (уплотнённая версия)

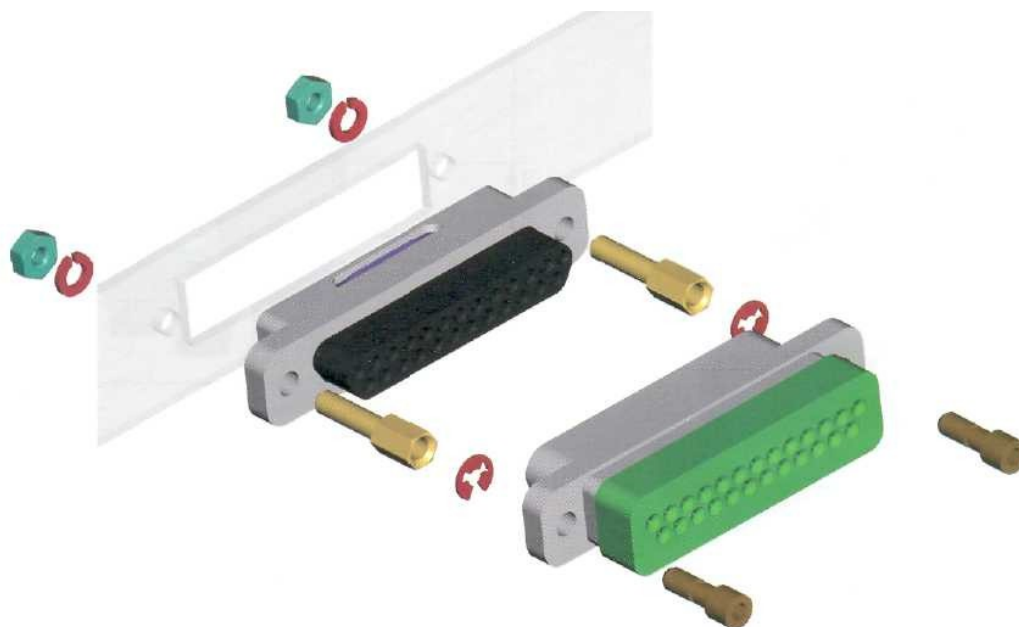


Монтаж с прокладкой (код: E)

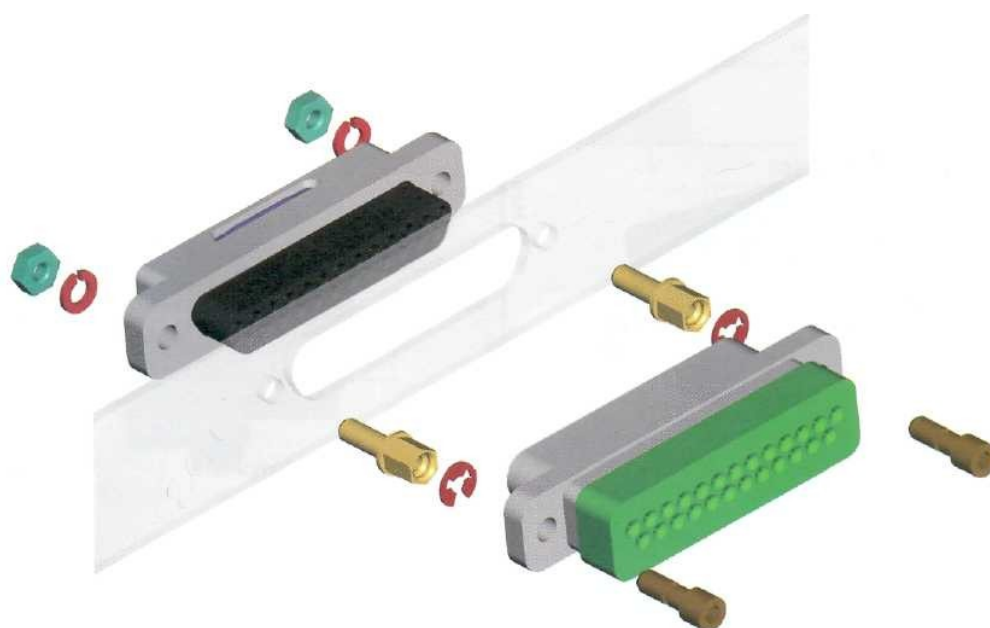
# *microComp*

## Операции по монтажу

### Вариант 1: передний монтаж на панель



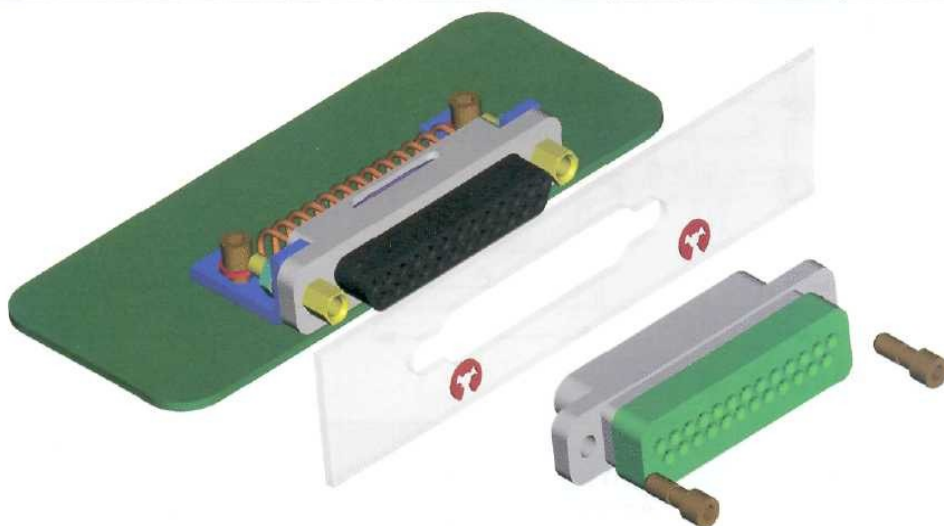
### Вариант 2: задний монтаж на панель



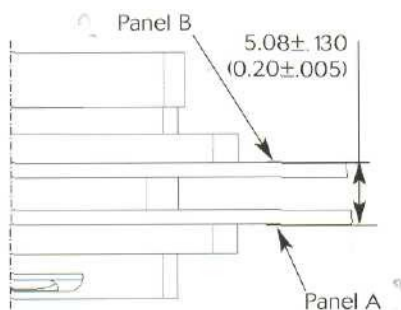
# microComp

## Операции по монтажу

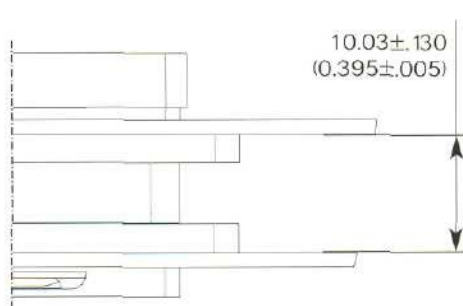
### Вариант 3: задний монтаж на печатную плату



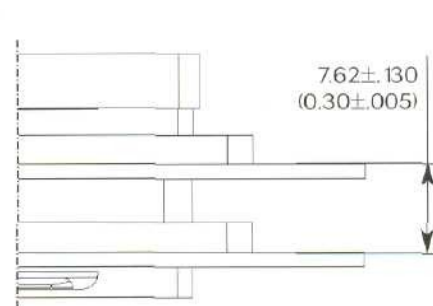
### Размеры монтажа на двойную панель



Вилка и розетка  
Задний монтаж

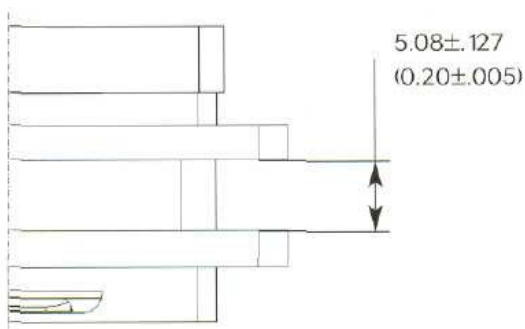


Вилка и розетка  
Передний монтаж



Передний монтаж вилки  
Задний монтаж розетки

### Присоединительные размеры

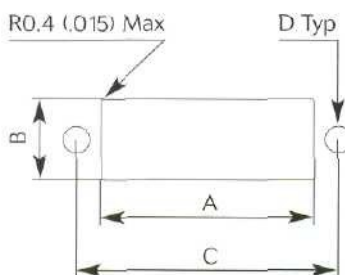


# microComp

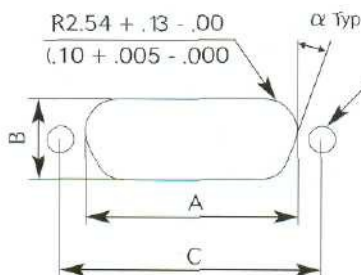
## Операции по монтажу

### Разметка панели

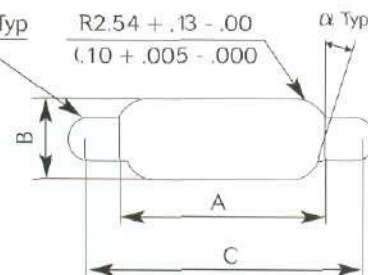
Опция 1  
Передний монтаж на панель



Опция 2  
Задний монтаж на панель



Опция 3  
Задний монтаж на печатную плату



Примечание: размер корпуса от А до Н:  $\alpha = 27^\circ/26^\circ$  - размер корпуса J:  $\alpha = 0^\circ$

Размер корпуса	Разметка	A		B		C		D	
		+0.1(+0.004) 0.0 (.000)	+0.1(+0.004) -0.0 (.000)	+0.1(+0.004) -0.0 (.000)	+0.1(+0.004) -0.1(-.004)	+0.1(+0.004) -0.0(.000)	+0.1(+0.004) -0.0(.000)	+0.1(+0.004) -0.0(.000)	+0.1(+0.004) -0.0(.000)
A	1	10.36(.408)	6.88(.270)	14.35(.565)	2.26(.089)				
	2	10.19(.401)	6.40(.252)	14.35(.565)	2.26(0.89)				
	3	10.19(.401)	6.40(.252)	14.35(.565)	3.70(1.46)				
B	1	14.17(.558)	6.88(.270)	18.16(.715)	2.26(.089)				
	2	14.00(.551)	6.40(.252)	18.16(.715)	2.26(0.89)				
	3	14.00(.551)	6.40(.252)	18.16(.715)	3.70(1.46)				
C	1	17.98(.708)	6.88(.270)	22.00(.886)	2.26(.089)				
	2	17.81(.701)	6.40(.252)	22.00(.886)	2.26(0.89)				
	3	17.81(.701)	6.40(.252)	22.00(.886)	3.70(1.46)				
D	1	20.52(.808)	6.88(.270)	24.51(.965)	2.26(.089)				
	2	20.34(.801)	6.40(.252)	24.51(.965)	2.26(0.89)				
	3	20.34(.801)	6.40(.252)	24.51(.965)	3.70(1.46)				
E	1	24.33(.958)	6.88(.270)	28.32(1.115)	2.26(.089)				
	2	24.16(.951)	6.40(.252)	28.32(1.115)	2.26(0.89)				
	3	24.16(.951)	6.40(.252)	28.32(1.115)	3.70(1.46)				
F	1	28.14(1.108)	6.88(.270)	32.13(1.265)	2.26(.089)				
	2	27.97(1.101)	6.40(.252)	32.13(1.265)	2.26(0.89)				
	3	27.97(1.101)	6.40(.252)	32.13(1.265)	3.70(1.46)				
G	1	26.87(1.058)	8.00(.315)	30.86(1.215)	2.26(.089)				
	2	26.70(1.051)	7.49(.295)	30.86(1.215)	2.26(0.89)				
	3	26.70(1.051)	7.49(.295)	30.86(1.215)	3.70(1.46)				
H	1	39.05(1.537)	8.00(.315)	42.86(1.687)	2.26(.089)				
	2	38.65(1.522)	7.49(.295)	42.86(1.687)	2.26(0.89)				
	3	38.65(1.522)	7.49(.295)	42.86(1.687)	3.70(1.46)				
J	1	48.05(1.892)	11.40(.449)	54.85(2.159)	3.20(.126)				
	2	46.80(1.842)	11.10(.437)	54.85(2.159)	3.20(.126)				
	3	46.80(1.842)	11.10(.437)	54.85(2.159)	5.60(.220)				

# microComp

## Операции по монтажу – разметка печатной платы

Размер корпуса	Код	Количество контактов	Размеры
<b>A</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
<b>B</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	
<b>C</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	
<b>D</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	
<b>E</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	

# microComp

## Операции по монтажу – разметка печатной платы

Размер корпуса	Код	Количество контактов	Размеры
<b>F</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	
<b>G</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	
<b>H</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	
<b>J</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	

	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>OL3</b>	<b>1.723</b>	<b>3.464</b>
<b>1AON</b>	<b>2,540</b>	<b>5.08</b>
<b>1BON</b>	<b>2.840</b>	<b>5.68</b>





# microComp

## Информация по контактам под обжимку и проводам

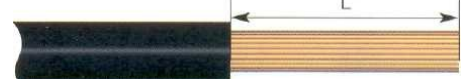
Обозначение контакта/информация для заказа		
<b>Штыревой контакт под обжимку #26</b>  #26 Male Crimp contact	8MC 001 01	Контакт по MIL
	8MC 001 01 NMB	Немагнитный контакт космической версии
<b>Гнездовой контакт под обжимку #26</b>  # 26 Female Crimp contact	8MC 001 02	Контакт по военной версии
	8MC 001 02 NMB	Немагнитный контакт космической версии

Информация для заказа инструментов			
<b>Инструменты для вставления/извлечения контактов: 8MC IET</b> 			
	Позиционер	Штыревой позиционер 8995-3093A	Гнездовой позиционер 8995-3094A
	AWG26	Марка n°4	Марка n°4
	AWG28	Марка n°2	Марка n°2

## Рекомендации по заделке проводов

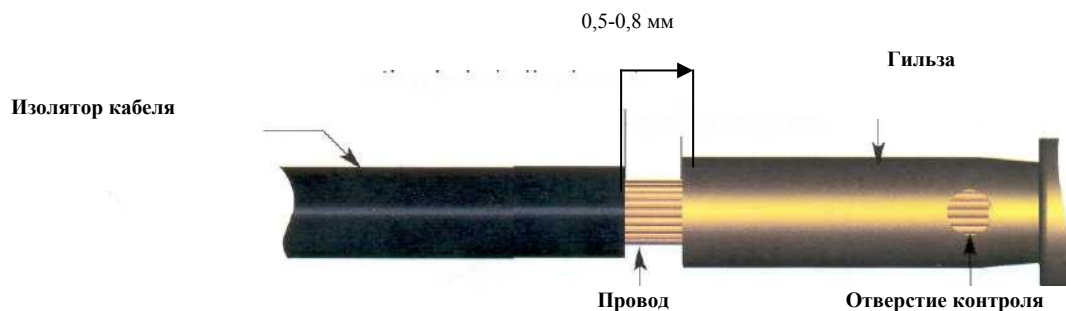
Подготовка кабеля и зачистка провода

L – длина зачистки провода

Размер контакта			
# 26	2.91 .114	3.41 .134	

Вставление провода в контакт

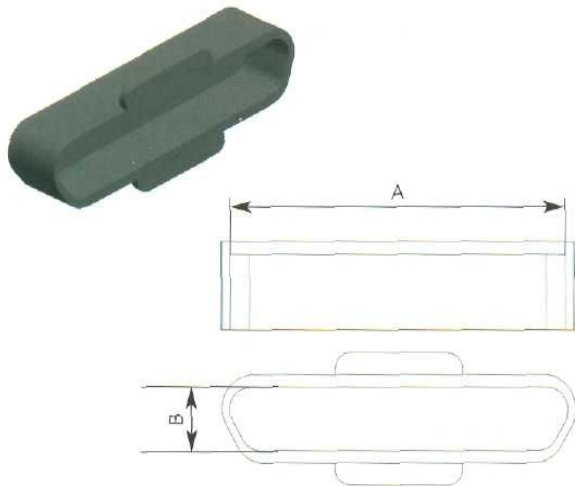
При вставлении зачищенного провода в контакт необходимо проверить, чтобы снаружи не оставались никакие жилы, а также факт видимости провода через отверстие контроля в контакте.



# microComp

## Аксессуары

### Пластиковые пылезащитные колпачки

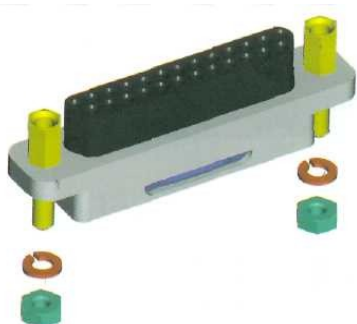


Антистатические пылезащитные колпачки microComp подходят для всех размеров корпусов соединителей microComp. Данные колпачки отлиты из жесткого пластикового материала, который подвержен растрескиванию и обеспечивает защиту.

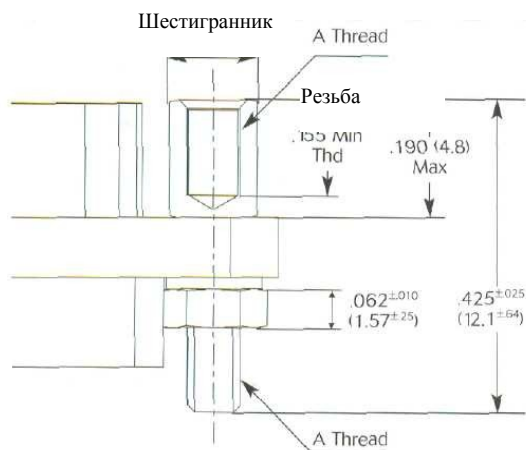
Материал: полипропилен, антистатик, черного цвета

Схема	Обозначение	А	В
7P	8MC DC AP	8.0(.315)	4.7(.184)
7S	8MC DC AS	9.8(.385)	6.4(.250)
11P	8MC DC BP	11.8(.465)	4.7(.184)
11S	8MC DC BS	13.6(.535)	6.4(.250)
13P	8MC DC CP	15.6(.615)	4.7(.184)
13S	8MC DC CS	17.4(.685)	6.4(.250)
17P	8MC DC DP	18.2(.715)	4.7(.184)
17S	8MC DC DS	19.9(.785)	6.4(.250)
21P	8MC DC EP	22.0(.865)	4.7(.184)
21S	8MC DC ES	23.7(.935)	6.4(.250)
25P	8MC DC FP	25,8(1.015)	4.7(.184)
25S	8MC DC FS	27.6(1.085)	6.4(.250)
33P	8MC DC GP	24.5(.965)	5.8(.227)
33S	8MC DC GS	26.3(1.035)	7.4(.292)
51P	8MC DC HP		
51S	8MC DC HS		
100P	8MC DC JP		
100S	8MC DC JS		

### Комплект винтов типа «Р»



Материал/покрытие – 303 нержавеющая сталь  
 Сталь/пассивированная по QQ-P-35  
 (Комплект состоит из двух винтов, двух шайб и двух гаек)



Резьба

Обозначение	Размер резьбы А	Размер шестигранника В	Военная спецификация	Применение
8 MC JP 507	#2-56 UNC	.125 (3.18)	M83513/05-07	соединитель размера А-Н
8 MC JP 517	#4-40 UNC	.187 (4.75)	M83513/05-17	соединитель размера J

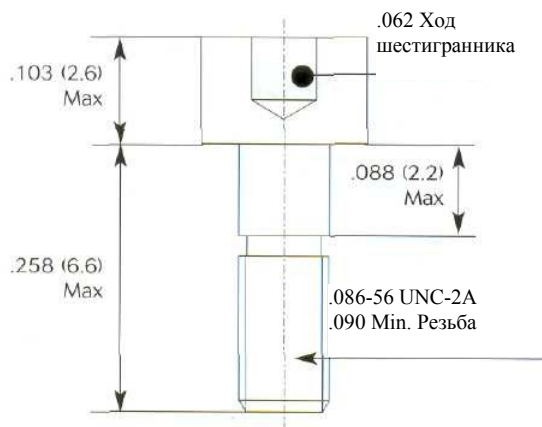
# microComp

## Аксессуары

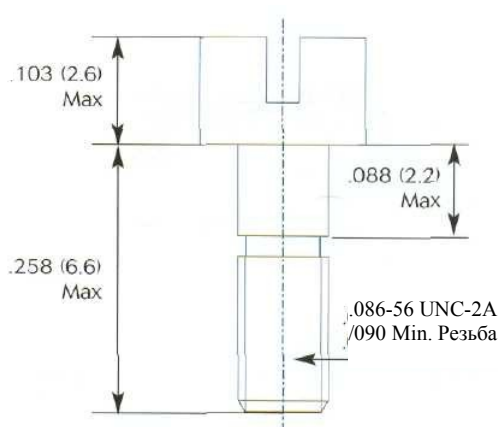
Комплект винтов (состоит из двух винтов и двух e-колец)



Размер резьбы # 2-56 для соединителей с размером корпуса от А до Н

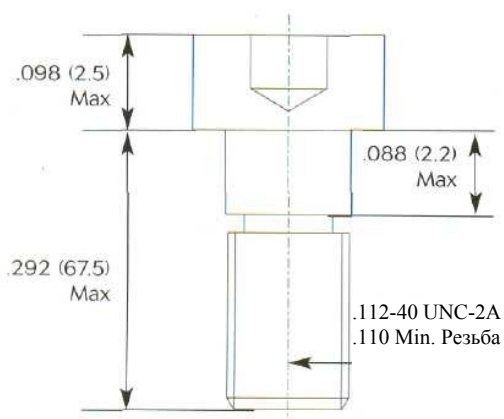


Обозначение 8 MC JS 502 – Mil Spec M83513/05-02

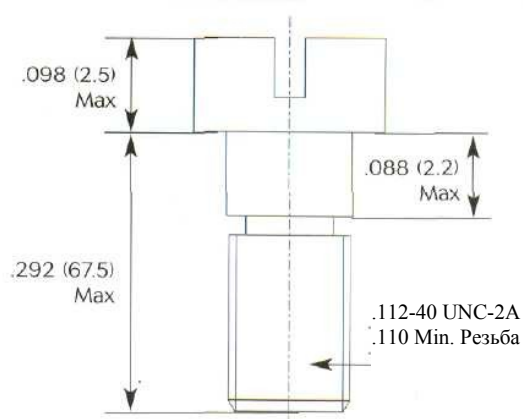


Обозначение 8 MC JS 505 – Mil Spec M83513/05-05

Размер резьбы # 4-40 для соединителей с размером корпуса J (104 контакта)



Обозначение 8 MC JS 512 – Mil Spec M83513/05-12



Обозначение 8 MC JS 515 – Mil Spec M83513/05-15

# microComp

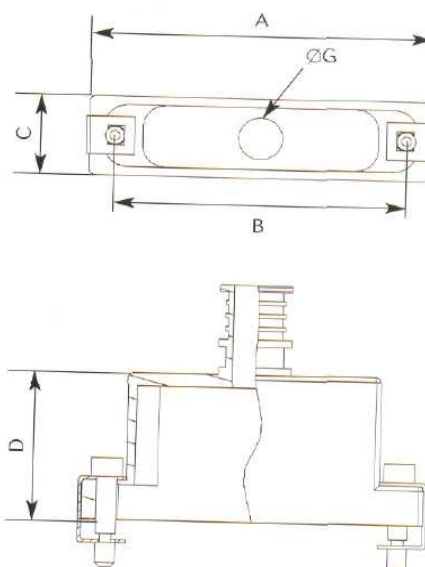
## Аксессуары

### Прямой кабельный зажим

Основная серия	8 MC BS	A	001	02	N
Оконечное устройство					
Размер корпуса:	A, B, C, D, E, F, G, H, J				
Серия	001				
Тип вывода кабеля (смотрите ниже)					
Покрытие:	N – электрический никель G - золото				

Характеристики:

- Цельный полностью обработанный алюминиевый сплав
- Вывод кабеля с проводами
- Передний или задний монтаж
- Немагнитные оконечные устройства microComp



Оконечные устройства поставляются с двумя скобами и двумя винтами

Размер корпуса	A	B	C	D	E	F	G	H	J
A	19.70	23.40	27.30	29.85	33.70	37.50	36.10		
B	14.35	18.16	21.97	24.51	28.32	32.13	30.86		
C	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.00		
D Max	10.00	12.00	14.00	16.00	17.00	18.00	19.00		
Код вывода кабеля	0.2	02	02	03	03	03	04	05	05
Ø G	3.2	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8	6.4	8.0	8.0

Консультируйтесь с нами по поводу кожухов для уплотнённых соединителей

# microComp

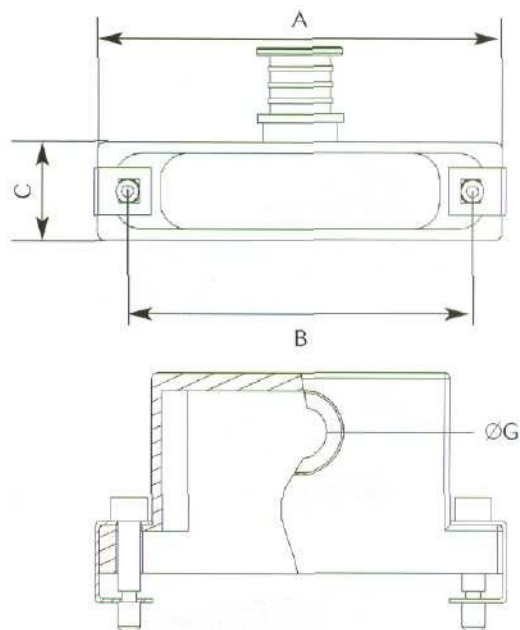
## Аксессуары

### Угловой (90°) кабельный зажим

Основная серия	8 MC BS	A	201	02	N
Оконечное устройство					
Размер корпуса:	A, B, C, D, E, F, G, H, J				
Серия	201				
Тип вывода кабеля (смотрите ниже)					
Покрытие:	N – электрический никель G - золото				

#### Характеристики:

- Цельный полностью обработанный алюминиевый сплав
- Вывод кабеля с проводами
- Передний или задний монтаж
- Немагнитные оконечные устройства microComp



Оконечные устройства поставляются с 2 скобами и 2 винтами

Размер корпуса	A	B	C	D	E	F	G	H	J
A	19.70	23.40	27.30	29.85	33.70	37.50	36.10		
B	14.35	18.16	21.97	24.51	28.32	32.13	30.86		
C	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.00		
D Max	10.00	12.00	14.00	16.00	17.00	18.00	19.00		
Код вывода кабеля	0.2	02	02	03	03	03	04	05	05
Ø G	3.2	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8	6.4	8.0	8.0

Консультируйтесь с нами по поводу кожухов для уплотнённых соединителей

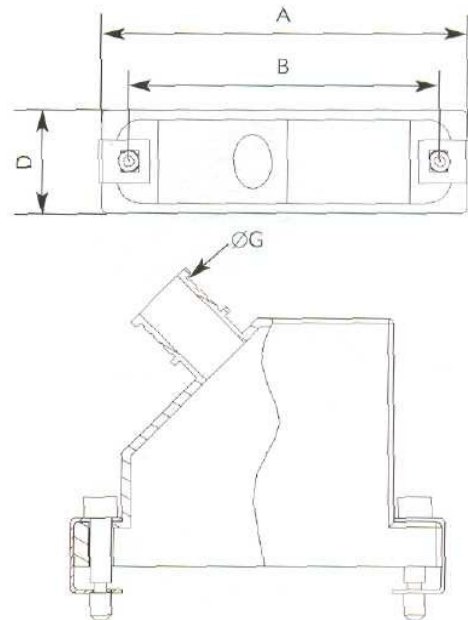
# microComp

## Аксессуары

### Угловой (45°) кабельный зажим

Основная серия	8 MC BS	A	101	02	N
Оконечное устройство					
Размер корпуса: A, B, C, D, E, F, G, H, J					
Серия	001				
Тип вывода кабеля (смотрите ниже)					
Покрытие: N – электрический никель G – золото					

- Характеристики:
- Цельный полностью обработанный алюминиевый сплав
  - Вывод кабеля с проводами
  - Передний или задний монтаж
  - Немагнитные оконечные устройства microComp



Оконечные устройства поставляются с двумя скобами и двумя винтами

Размер корпуса	A	B	C	D	E	F	G	H	J
A	19.70	23.40	27.30	29.85	33.70	37.50	36.10		
B	14.35	18.16	21.97	24.51	28.32	32.13	30.86		
C	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.00		
D Max	10.00	12.00	14.00	16.00	17.00	18.00	19.00		
Код вывода кабеля	0.2	02	02	03	03	03	04	05	05
Ø G	3.2	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8	6.4	8.0	8.0

Консультируйтесь с нами по поводу кожухов для уплотнённых соединителей