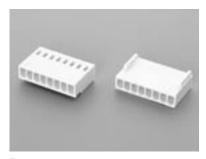
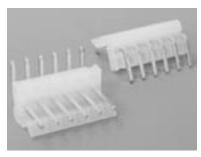


#### Разъемы низковольтного питания







#### Разъемы низковольтного питания

Разъемы низковольтного питания предназначены для подключения питания и управляющих сигналов к внутренним устройствам. Они бывают одно- или двух рядные с числом контактов от 2 до 25 и  $\,$  шагом 2,00 мм, 2,54 мм, 3,96 мм, 4,2 мм и 5,08 мм.

Гнездо монтируется на кабель, а вилка может монтироваться на кабель и на плату в том числе и под прямым углом. Фиксация разъемов за счет спец.отливов на корпусе, которые и выполняют роль ключа (кроме разъемов Mini-Fit, у которых имеется специальный фиксатор, защелкивающийся на ответной части).

Контакты входят в комплект разъема (гнезда) и выдаются отдельно на ленте по количеству контактов в разъеме. Контакт монтируется на провод и вместе с проводом вставляется в разъем. Фиксация контакта в колодке разъема осуществляется за счет специального <язычка>, расположенного на контакте. Демонтаж контакта из колодки разъема возможен, но требует определенных навыков и инструмента.

Монтаж контакта на провод возможно произвести пайкой и обжимом. Последний вариант является более предпочтительным, так как существенно повышается скорость монтажа. Монтаж этих разъемов осуществляется при помощи специального инструмента (например, HT-336U).

#### Шаг 2.00

- на кабель монтируется гнездо (MU), а на плату вилка (MW или MWR). Эти разъемы рассчитаны на напряжение 250 В и ток до 2A(AC/DC). Эти компактные и миниатюрные разъемы применяются для подключения питания и передачи управляющих сигналов в радиоэлектронной аппаратуре.

#### Шаг 2,54

– на кабель монтируется гнездо(HU), а на плату вилка (WF или WF–R). Эти разъемы расчитаны на напряжение 250 В и предельный ток ЗА. Применяются для внутреннего соединения в компьютерной технике и радиоэлектронной аппаратуре.

#### Шаг 3,96

- гнездо (PHU), вилка(PWL или PWL-R). Ток-7A, напряжение-250B. Также есть разъемы НРВ-6(12)М, которые устанавливаются на материнскую плату АТ-формата и ответная часть на кабель НРВ-6F. Применяются в основном для подключения питания к внутренним источникам (блокам питания).

#### Шаг 5,08

- гнездо (MHU), вилка(MPW или MPW-R).Ток-7A, напряжение-250B. Есть разъемы на кабель TH-4F(M) и THP-4M(R) на плату и под прямым углом. Разъемы серии ТН применяются в компьютерах для подключения питания к устройствам компьютера. Применяются в основном для подключения питания к внутренним источникам (блокам питания).

Контакты для разъема PHU могут быть использованы и с разъемом МHU,что может представлять интерес для тех кто <потребляет> эти разъемы в больших

Mini-Fit- двухрядные разъемы: гнездо(МF-F), вилка на кабель (МF-M), на плату(MF–MA), на плату с фиксатором (MF–MRA) ,на плату с отверстиями под винты (MF-MRB). Ток до 8А. Напряжение 600В.

Единственная серия, где и вилка и гнездо могут монтироваться на кабель.

Из-за своего компактного размера и фиксатора, обеспечивающего надежное соединение разъема с ответной частью, широко применяются в различных блоках питания.

#### Разъемы питания штырьковые

Разъемы питания штырьковые - малогабаритные разъемы, предназначенные для подключения низковольтного (до 24В) электропитания к различным устройствам. Монтаж кабеля к этим разъемам: на кабель и на печатную плату (приборный блок) осуществляется пайкой. Длина контактной части кабельного разъема может быть как стандартной (8мм), так и удлиненной (14 мм).

#### Разъемы бывают:

- кабельные (вилка и гнездо) с амортизатором и без него. Амортизатор представляет собой гибкий хвостовик, предохраняющий кабель от перегиба. Внешний и внутренний диаметр: 2,35х0,7мм. (DJK-10/11E); 3,8x1,0 mm. (DJK-10/11F); 3,8x1,1 mm. (DJK-10/11C); 3,45x1,35mm. (DJK - 10/11D); 5,5x1,5mm. (DJK - 10/11G); 4x1,75 mm. (DJK - 10/11H); 5,5x2,1mm. (DJK-10/11A); 5,5x2,5 mm. (DJK-10/11B); 5,5x2,8мм. (DJK-10/11I) и 6,3x3,1 мм. (DJK-10/11J);
- на печатную плату (приборный блок) с размером 2,1х5,5 и 2,5х5,5 мм., на плату, на плату под 2 винта, на приборный блок под гайку в том числе и мини с размером 3,45х1.35 мм., на плату с различным расположением контактов, с размером 3х1,1мм. на плату.

Благодоря своей невысокой стоимости, компактным размерам и широкому ассортименту – эти разъемы применяются в различных радиоэлектронных устройствах, например, устанавливаются на адаптеры питания АС/DC, где в соответствии с номиналом напряжения выбираются и размеры разъемов.

#### Оглавление раздела

| Разъемы низковольтного питания     | 125 |
|------------------------------------|-----|
| шаг 2.0 мм                         | 126 |
| гнездо на кабель                   | 126 |
| вилка на плату                     | 127 |
| шаг 2.54                           | 128 |
| гнездо на кабель                   | 128 |
| вилка на плату                     | 129 |
| шаг 3.96мм                         | 100 |
| гнездо на кабель                   |     |
| вилка на плату                     | 131 |
| для мат. платы компьютера АТ       | 132 |
| шаг 5.08мм                         | 133 |
| для HDD                            | 133 |
| гнездо на кабель                   | 134 |
| вилка на плату                     | 405 |
| разъемы питания штырьковые         | 136 |
| на кабель                          | 136 |
| на плату и блок                    | 137 |
| разъемы Mini–Fit                   | 139 |
| гнездо на кабель                   | 139 |
| вилка на кабель                    | 140 |
| вилка на плату                     | 141 |
| переходники низковольтного питания | 144 |



### Разъемы низковольтного питания, шаг 2.0, гнездо на кабель



#### Материал

Контакты: фосф. бронза, покрытая оловом Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 2 A AC, 2 A DC Рабочее напряжение: 250 В AC, DC Предельное напряжение: 800 В AC в течение

Сопротивление изолятора: не менее 1000 MOм Сопротивление контакта: не более  $2x10^{-2}$  Oм Сечение кабеля: 24-28 AWG

#### Эксплуатационные характеристики

**Допустимые температуры:** от –25 до +85°C

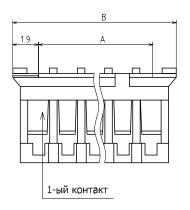
Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

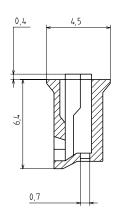
Подробнее – с. 6

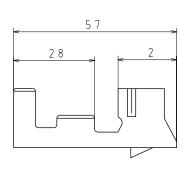
#### Смотри также

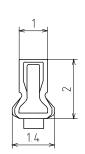
Ответная часть с. 127 Инструмент обжимной с. 322











**MU-xxF** xx — количество контактов F — гнезло

| Количество |      |      | Variniaarna             |      |      | Количество |      |      |
|------------|------|------|-------------------------|------|------|------------|------|------|
| КОНТАКТОВ  | Α    | В    | Количество<br>контактов | Α    | В    | контактов  | Α    | В    |
| 2          | 2.0  | 5.8  | 7                       | 12.0 | 15.8 | 12         | 22.0 | 25.8 |
| 3          | 4.0  | 7.8  | 8                       | 14.0 | 17.8 | 13         | 24.0 | 27.8 |
| 4          | 6.0  | 9.8  | 9                       | 16.0 | 19.8 | 14         | 26.0 | 29.8 |
| 5          | 8.0  | 11.8 | 10                      | 18.0 | 21.8 | 15         | 28.0 | 31.8 |
| 6          | 10.0 | 13.8 | 11                      | 20.0 | 23.8 | 16         | 30.0 | 33.8 |

<sup>\*</sup>Примечание: все размеры указаны в миллиметрах



### Разъемы низковольтного питания, шаг 2.0, вилка на плату

## MW

#### Материал

Контакты: фосф. бронза, покрытая оловом Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 2 A AC, 2 A DC Рабочее напряжение: 250 B AC, DC Предельное напряжение: 800 B AC в течение

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм Сопротивление контакта: не более  $2\times10^{-2}$  Ом

#### Эксплуатационные характеристики

**Допустимые температуры:** от –25 до +85°C

Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

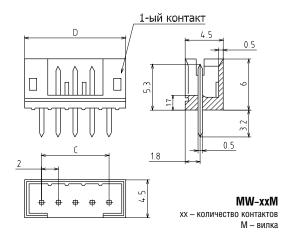
Подробнее – с. 6

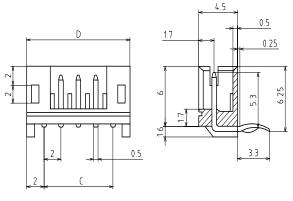
#### Смотри также

Ответная часть с. 126









**MW-xxMR** xx – количество контактов F – гнездо

|                         | 1    |      |                         |      |      |                         |      |      |
|-------------------------|------|------|-------------------------|------|------|-------------------------|------|------|
| Количество<br>контактов | С    | D    | Количество<br>контактов | C    | D    | Количество<br>контактов | С    | D    |
| 2                       | 2.0  | 6.0  | 7                       | 12.0 | 16.0 | 12                      | 22.0 | 26.0 |
| 3                       | 4.0  | 8.0  | 8                       | 14.0 | 18.0 | 13                      | 24.0 | 28.0 |
| 4                       | 6.0  | 10.0 | 9                       | 16.0 | 20.0 | 14                      | 26.0 | 30.0 |
| 5                       | 8.0  | 12.0 | 10                      | 18.0 | 22.0 | 15                      | 28.0 | 32.0 |
| 6                       | 10.0 | 14.0 | 11                      | 20.0 | 24.0 | 16                      | 30.0 | 34.0 |

<sup>\*</sup>Примечание: все размеры указаны в миллиметрах



### Разъемы низковольтного питания, шаг 2.54мм, гнездо на кабель



#### Материал

**Контакты:** бронза, покрытая оловом **Изолятор:** нейлон

#### Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 3 А АС, DC Рабочее напряжение: 250 В АС, DC Предельное напряжение: 1000 В АС в течение 1 мин

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм Сопротивление контакта: не более 2x10-2 Ом Сечение кабеля: 22–30 AWG

#### Эксплуатационные характеристики

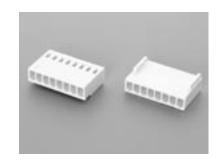
Допустимые температуры: от –25 до +85°C

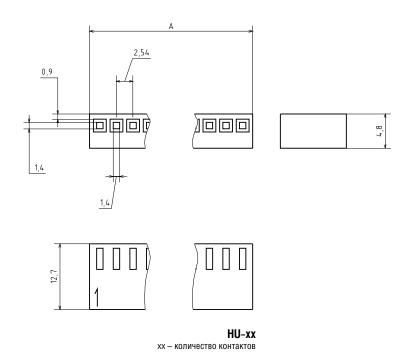
Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

Подробнее – с. 6

#### Смотри также

Ответная часть на плату с. 129 Инструмент обжимной с. 322





#### Модификации продукта\*

| Код<br>продукта | А    | Код<br>продукта | A    | Код<br>продукта | A    |
|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| HU-2            | 5.6  | HU-10           | 25.9 | HU-18           | 46.2 |
| HU-3            | 8.1  | HU-11           | 28.5 | HU-19           | 48.8 |
| HU-4            | 10.7 | HU-12           | 31.0 | HU-20           | 51.3 |
| HU-5            | 13.2 | HU-13           | 33.5 | HU-21           | 53.9 |
| HU-6            | 15.8 | HU-14           | 36.1 | HU-22           | 56.4 |
| HU-7            | 18.0 | HU-15           | 38.6 | HU-23           | 59.9 |
| HU-8            | 20.9 | HU-16           | 41.2 | HU-24           | 61.5 |
| HU-9            | 23.4 | HU-17           | 43.7 | HU-25           | 64.0 |





## Разъемы низковольтного питания, шаг 2.54мм, вилка на плату



#### Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом **Изолятор:** нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 3 А АС, DC Рабочее напряжение: 250 В АС, DC Предельное напряжение: 1000 В АС в течение

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм **Сопротивление контакта:** не более 2x10<sup>-2</sup> Ом

#### Эксплуатационные характеристики

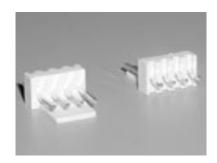
**Допустимые температуры:** от –25 до +85°C

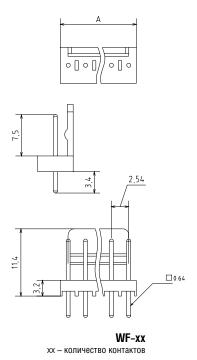
Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

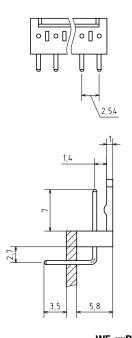
Подробнее – с. 6

#### Смотри также

Ответная часть кабель с. 128







WF-xxR хх – количество контактов

| Код<br>продукта | А    | Код<br>продукта | А    | Код<br>продукта | A    |
|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| WF-2            | 5.1  | WF-10           | 25.4 | WF-18           | 45.7 |
| WF-3            | 7.6  | WF-11           | 28.0 | WF-19           | 48.3 |
| WF-4            | 10.2 | WF-12           | 30.5 | WF-20           | 50.1 |
| WF-5            | 12.7 | WF-13           | 33.0 | WF-21           | 53.3 |
| WF-6            | 15.3 | WF-14           | 35.6 | WF-22           | 55.9 |
| WF-7            | 17.8 | WF-15           | 38.1 | WF-23           | 58.4 |
| WF-8            | 20.3 | WF-16           | 40.6 | WF-24           | 61.0 |
| WF-9            | 22.9 | WF-17           | 43.2 | WF-25           | 63.5 |

<sup>\*</sup>Примечание: все размеры указаны в миллиметрах



### Разъемы низковольтного питания, шаг 3.96мм, гнездо на кабель



#### Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 7 А АС, DC Рабочее напряжение: 250 В АС, DC Предельное напряжение: 1500 В АС в течение

1 мин.

**Сопротивление изолятора:** не менее 1000 МОм **Сопротивление контакта:** не более  $2x10^{-2}\,\text{Om}$ 

Сечение кабеля: 18-22 AWG

#### Эксплуатационные характеристики

**Допустимые температуры:** от –25 до +85°C

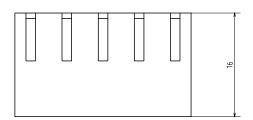
Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

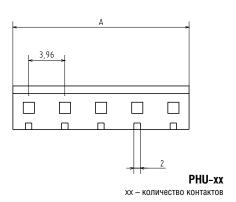
Подробнее – с. 6

#### Смотри также

Ответная часть на плату Инструмент обжимной c. 131 c. 322







#### Модификации продукта\*

| Код<br>продукта | А    | Код<br>продукта | Α    | Код<br>продукта | Α    |
|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| PHU-2           | 7.9  | PHU-10          | 39.5 | PHU-18          | 71.2 |
| PHU-3           | 11.8 | PHU-11          | 43.5 | PHU-19          | 75.2 |
| PHU-4           | 15.6 | PHU-12          | 47.5 | PHU-20          | 79.1 |
| PHU-5           | 19.7 | PHU-13          | 51.4 | PHU-21          | 83.1 |
| PHU-6           | 23.7 | PHU-14          | 55.4 | PHU-22          | 87.1 |
| PHU-7           | 27.7 | PHU-15          | 59.3 | PHU-23          | 91.0 |
| PHU-8           | 31.6 | PHU-16          | 63.3 | PHU-24          | 95.0 |
| PHU-9           | 35.6 | PHU-17          | 67.3 | PHU-25          | 99.0 |
|                 |      | ·               | ·    |                 |      |



### Разъемы низковольтного питания, шаг 3.96мм, вилка на плату



#### Материал

**Контакты:** бронза, покрытая оловом **Изолятор:** нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 7 A AC, DC Рабочее напряжение: 250 B AC, DC Предельное напряжение: 1500 B AC в течение

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм Сопротивление контакта: не более  $2\times10^{-2}$  Ом

#### Эксплуатационные характеристики

**Допустимые температуры:** от –25 до +85°C

Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

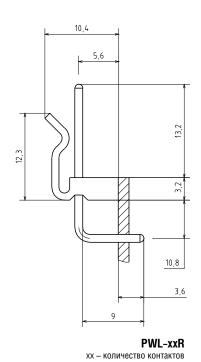
Подробнее – с. 6

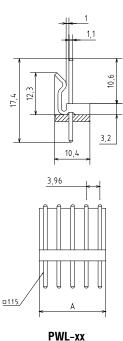
#### Смотри также

Ответная часть на кабель

c. 130







**PWL-XX** xx – количество контактов

| Код<br>продукта | A    | Код<br>продукта | Α    | Код<br>продукта | A    |
|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| PWL-2           | 7.9  | PWL-10          | 39.5 | PWL-18          | 71.2 |
| PWL-3           | 11.8 | PWL-11          | 43.5 | PWL-19          | 75.2 |
| PWL-4           | 15.6 | PWL-12          | 47.5 | PWL-20          | 79.1 |
| PWL-5           | 19.7 | PWL-13          | 51.4 | PWL-21          | 83.1 |
| PWL-6           | 23.7 | PWL-14          | 55.4 | PWL-22          | 87.1 |
| PWL-7           | 27.7 | PWL-15          | 59.3 | PWL-23          | 91.0 |
| PWL-8           | 31.6 | PWL-16          | 63.3 | PWL-24          | 95.0 |
| PWL-9           | 35.6 | PWL-17          | 67.3 | PWL-25          | 99.0 |

<sup>\*</sup>Примечание: все размеры указаны в миллиметрах



# Разъемы низковольтного питания, шаг 3.96мм, для мат.платы компьютера АТ

### **HPB**

#### Материал

Контакты: фосф. бронза, покрытая оловом Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 5 A AC. DC Рабочее напряжение: 300 В AC. DC Предельное напряжение: 1500В АС в течение

Сопротивление изолятора: не менее  $1000\,\mathrm{MOm}$  Сопротивление контакта: не более  $2x10^{-2}\,\mathrm{Om}$  Сечение кабеля:  $18{-}24\,\mathrm{AWG}$ 

#### Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C

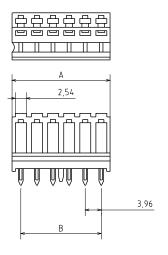
Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

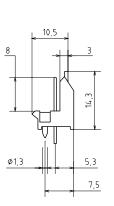
Подробнее - с. 6

#### Смотри также

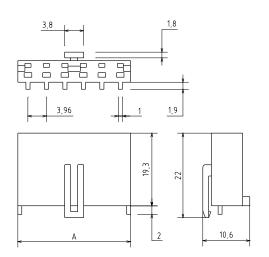
Инструмент обжимной с. 322











**HPB - хх** хх - количество контактов

#### Модификации продукта\*

| Код<br>продукта | А    | В    |
|-----------------|------|------|
| HPB-6           | 23.8 | 19.8 |
| HPB-12          | 47.6 | 43.6 |
|                 |      |      |



## Разъемы низковольтного питания, шаг 5.08мм, для HDD

## TH

#### Материал

Контакты: фосф. бронза, покрытая оловом Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 7 А АС, DC Рабочее напряжение: 250 В АС, Предельное напряжение: 1500 В АС в течение

Сопротивление изолятора: не менее  $1000\,\mathrm{MOm}$  Сопротивление контакта: не более  $2x10^{-2}\,\mathrm{Om}$  Сечение кабеля:  $18{-}24\,\mathrm{AWG}$ 

#### Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C

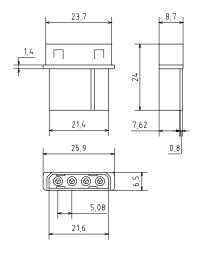
Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

Подробнее - с. 6

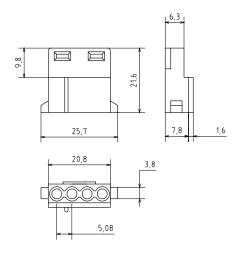
#### Смотри также

Инструмент обжимной с. 322

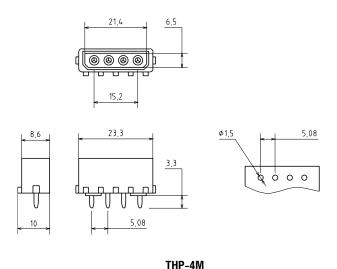




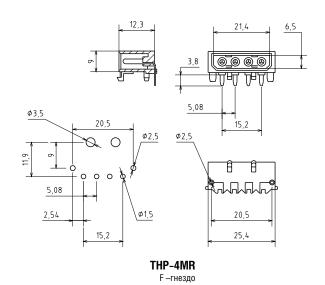
**TH – 4М** М – вилка







М – вилка





## Разъемы низковольтного питания, шаг 5.08мм, гнездо на кабель



#### Материал

**Контакты:** бронза, покрытая оловом Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL-94V-0

#### Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 7 А АС, DC Рабочее напряжение: 250 В АС Предельное напряжение: 1500 В АС в течение

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм **Сопротивление контакта:** не более 2x10<sup>-2</sup> Ом **Сечение кабеля:** 18–22 AWG

Эксплуатационные характеристики Допустимые температуры: от -25 до +85°C Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

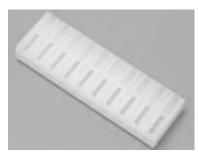
Подробнее – с. 6

#### Смотри также

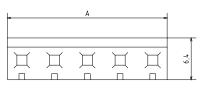
Ответная часть на плату с. 135 Инструмент обжимной с. 322

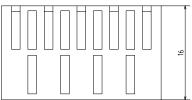


MHU-5



MHU-10





MHU-xx

хх - количество контактов

#### Модификации продукта\*

| Код<br>продукта | А    | Код<br>продукта | A    | Код<br>продукта | А    | Код<br>продукта | А     |
|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|
| MHU-1           | 5.1  | MHU-6           | 30.5 | MHU-11          | 55.9 | MHU-16          | 81.3  |
| MHU-2           | 10.2 | MHU-7           | 35.6 | MHU-12          | 61.0 | MHU-17          | 86.4  |
| MHU-3           | 15.2 | MHU-8           | 40.6 | MHU-13          | 66.0 | MHU-18          | 91.4  |
| MHU-4           | 20/3 | MHU-9           | 45.7 | MHU-14          | 71.1 | MHU-19          | 96.5  |
| MHU-5           | 25.4 | MHU-10          | 50.8 | MHU-15          | 76.2 | MHU-20          | 101.6 |





### Разъемы низковольтного питания, шаг 5.08мм, вилка на плату



#### Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 7 А АС, DC Рабочее напряжение: 250 В АС Предельное напряжение: 1500В АС в течение

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм Сопротивление контакта: не более 2x10<sup>-2</sup> Ом

#### Эксплуатационные характеристики

**Допустимые температуры:** от –25 до +85°C

Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

Подробнее – с. 6

#### Смотри также

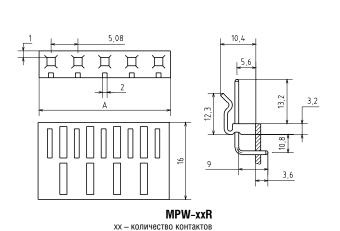
Ответная часть на кабель с. 134

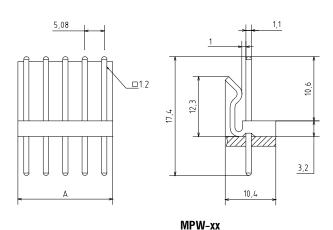


MPW-5R



MPW-10





хх - количество контактов

Модификации продукта\*

| Код<br>продукта | А    | Код<br>продукта | А    | Код<br>продукта | А    | Код<br>продукта | А     |
|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|
| MPW-2           | 9.9  | MPW-7           | 35.3 | MPW-12          | 60.7 | MPW-17          | 86.1  |
| MPW-3           | 15.0 | MPW-8           | 40.4 | MPW-13          | 65.8 | MPW-18          | 91.2  |
| MPW-4           | 20.1 | MPW-9           | 45.5 | MPW-14          | 70.9 | MPW-19          | 96.3  |
| MPW-5           | 25.2 | MPW-10          | 50.6 | MPW-15          | 76.0 | MPW-20          | 101.4 |
| MPW-6           | 30.2 | MPW-11          | 55.6 | MPW-16          | 81.0 |                 |       |
|                 |      |                 |      |                 |      |                 |       |

<sup>\*</sup>Примечание: все размеры указаны в миллиметрах



## Разъемы питания штырьковые, на кабель



#### Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом **Изолятор:** нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток: 2 A AC, DC Предельное напряжение: 250 B AC в течение

Сопротивление изолятора: не менее 50 МОм **Сопротивление контакта:** не более 2x10<sup>-2</sup> Ом

#### Эксплуатационные характеристики

**Допустимые температуры:** от –25 до +85°C

Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

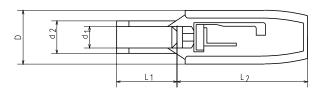
Подробнее – с. 6

#### Смотри также

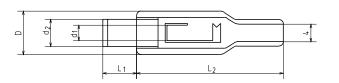
Ответная часть на плату с. 137



DJK-10F







**DJK - 11** с амортизатором

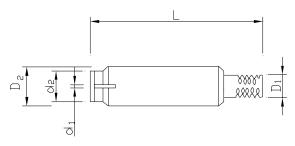
#### Модификации продукта

| Код<br>продукта | d <sub>1</sub> | $\mathbf{d}_{2}$ | L, | L <sub>2</sub> | D    | Код<br>продукта | d,   | d <sub>2</sub> | L, | L <sub>2</sub> | D    |
|-----------------|----------------|------------------|----|----------------|------|-----------------|------|----------------|----|----------------|------|
| DJK - 10A       | 2.1            | 5.5              | 9  | 22.5           | 8    | DJK - 11A       | 2.1  | 5.5            | 9  | 35.0           | 9    |
| DJK - 10AL      | 2.1            | 5.5              | 14 | 22.5           | 8    | DJK – 11AL      | 2.1  | 5.5            | 14 | 35.0           | 9    |
| DJK -10B        | 2.5            | 5.5              | 9  | 22.5           | 8    | DJK - 11B       | 2.5  | 5.5            | 9  | 35.0           | 9    |
| DJK - 10BL      | 2.5            | 5.5              | 14 | 22.5           | 8    | DJK - 11BL      | 2.5  | 5.5            | 14 | 22.5           | 8    |
| DJK - 10C       | 1.1            | 3.0              | 9  | 22.5           | 8    | DJK - 11C       | 1.1  | 3.0            | 9  | 35.0           | 9    |
| DJK - 10D       | 1.35           | 3.45             | 9  | 22.5           | 8    | DJK - 11D       | 1.35 | 3.45           | 9  | 35.0           | 9    |
| DJK - 10E       | 0.7            | 2.35             | 9  | 22.5           | 8    | DJK - 11E       | 0.7  | 2.35           | 9  | 35.0           | 9    |
| DJK -10F        | 1.0            | 3.8              | 9  | 22.5           | 8    | DJK - 11F       | 1.0  | 3.8            | 9  | 35.0           | 9    |
| DJK - 10G       | 1.5            | 5.5              | 9  | 22.5           | 8    | DJK - 11G       | 1.5  | 5.5            | 9  | 35.0           | 9    |
| DJK - 10H       | 1.75           | 4.0              | 9  | 22.5           | 8    | DJK - 11H       | 1.75 | 4.0            | 9  | 35.0           | 9    |
| DJK - 10I       | 2.8            | 5.5              | 9  | 22.5           | 8    | DJK - 11I       | 2.8  | 5.5            | 9  | 35.0           | 9    |
| DJK - 10J       | 3.1            | 6.3              | 9  | 25.0           | 10.4 | DJK - 11J       | 3.1  | 6.3            | 9  | 35.0           | 10.3 |
|                 |                |                  |    |                |      |                 |      |                |    |                |      |

<sup>\*</sup>Примечание: все размеры указаны в миллиметрах



DJK-00A



| Код<br>продукта | d1  | d2  | L  | D1  | D2 |
|-----------------|-----|-----|----|-----|----|
| DJK-00A         | 2.1 | 5.5 | 40 | 4.2 | 10 |
| DJK-00B         | 2.5 | 3.5 | 40 | 4.2 | 10 |
|                 |     |     |    |     |    |

<sup>\*</sup>Примечание: все размеры указаны в миллиметрах



## Разъемы питания штырьковые, на плату и блок

## DJK

#### Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом **Изолятор:** нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток: 2 A AC, DC Предельное напряжение: 250 B AC в течение

Сопротивление изолятора: не менее 50 МОм **Сопротивление контакта:** не более 2x10<sup>-2</sup> Ом

#### Эксплуатационные характеристики

**Допустимые температуры:** от –25 до +85°C

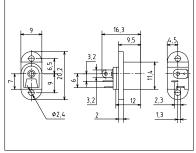
Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь». Подробнее – с. 6

## Смотри также

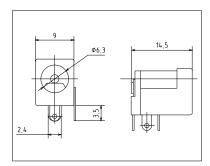
Ответная часть на кабель с. 136



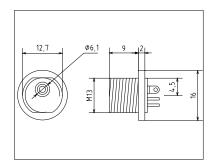
DJK-01B



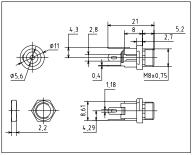
**DJK - 01** 



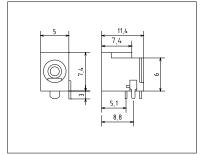
**DJK-02** 



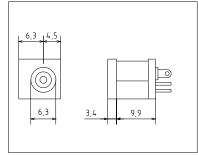
**DJK - 03** 



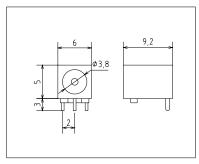
**DJK - 04** 



**DJK - 05** 



**DJK - 06** 



**DJK - 07** 

| Код      | Диаметр | Код      | Диаметр | Код      | Диаметр | Код      | Диаметр |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| продукта | штырька | продукта | штырька | продукта | штырька | продукта | штырька |
| DJK-01A  | 2.0     | DJK-02B  | 2.4     | DJK-03C  | 1.1     | DJK-06B  | 2.4     |
| DJK-01B  | 2.4     | DJK-02C  | 1.1     | DJK-03D  | 1.3     | DJK-06C  | 1.1     |
| DJK-01C  | 1.1     | DJK-02D  | 1.3     | DJK-04D  | 1.3     | DJK-06D  | 1.3     |
| DJK-01D  | 1.3     | DJK-03A  | 2.0     | DJK-05D  | 1.3     | DJK-07D  | 1.3     |
| DJK-02A  | 2.0     | DJK-03B  | 2.4     | DJK-06A  | 2.0     |          |         |

**<sup>\*</sup>Примечание:** все размеры указаны в миллиметрах



## Разъемы питания штырьковые, на плату и блок



#### Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом **Изолятор:** нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток: 2 A AC,DC Предельное напряжение: 250 В АС в течение

**Сопротивление изолятора:** не менее 50 МОм **Сопротивление контакта:** не более 2х10<sup>-2</sup> Ом

#### Эксплуатационные характеристики

**Допустимые температуры:** от –25 до +85°C

Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

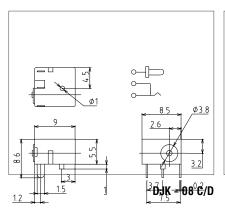
Подробнее – с. 6

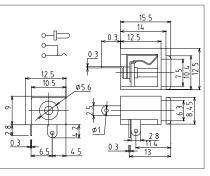
#### Смотри также

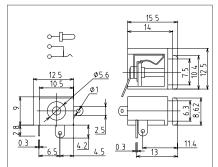
Ответная часть кабель с. 136



DJK-05D

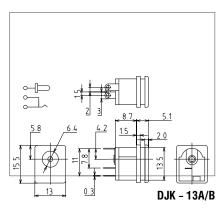


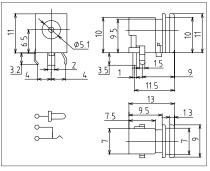


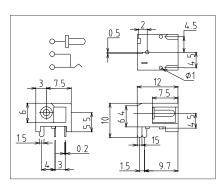


DJK-09A/B

DJK-20G

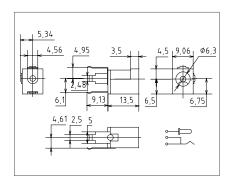






**DJK - 19G** 

**DJK - 22A/B** 



**DJK - 12A/B** 





## Разъемы Mini-Fit, гнездо на кабель

#### Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL-94V-0

#### Электрические характеристики

Предельное напряжение: 600 В АС в течение

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм Сопротивление контакта: не более 2x10<sup>-2</sup> Ом

#### Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от −25 до +85°C

Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

Подробнее – с. 6

#### Смотри также

Ответная часть на плату с. 141 на кабель с. 140 Инструмент обжимной с. 322



MF-8F



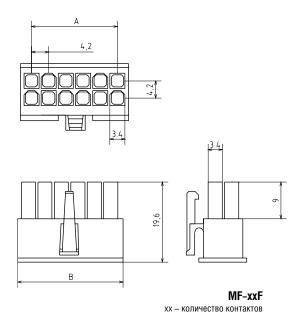




MF-4F

Контакт для разъема

MF-14F



Модификации продукта\*

| Количество контактов | 2   | 4   | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   |
|----------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Размер А             |     | 4.2 | 8.4  | 12.6 | 16.8 | 21.0 | 25.2 | 29.4 | 33.6 | 37.8 | 42.0 | 46.2 |
| Размер В             | 5.5 | 9.7 | 13.9 | 18.1 | 22.3 | 26.5 | 30.7 | 34.9 | 39.1 | 43.3 | 47.5 | 51.7 |

**<sup>\*</sup>Примечание:** все размеры указаны в миллиметрах



## Разъемы Mini–Fit, вилка на кабель



#### Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

**Предельное напряжение:** 600 В АС в течение

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм Сопротивление контакта: не более 1х10-2 Ом Сечение кабеля: 22–26 AWG

#### Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от –25 до +85°C

Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

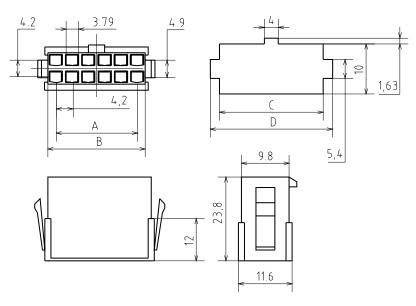
Подробнее – с. 6

#### Смотри также

Ответная часть с. 139 Инструмент обжимной с. 322



MF-10M



**MF-ххМ** хх – количество контактов М –вилка



MF-4M



Контакт для разъема

| Количество контактов | 2    | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Размер А             |      | 4.2  | 8.4  | 12.8 | 16.8 | 21.0 | 25.2 | 29.4 | 33.6 | 37.8 | 42.0 | 46.2 |
| Размер В             | 5.7  | 9.9  | 14.1 | 18.3 | 22.5 | 26.7 | 30.9 | 35.1 | 39.3 | 43.5 | 47.2 | 51.9 |
| Размер С             | 8.1  | 10.3 | 14.5 | 18.7 | 22.9 | 27.1 | 31.4 | 35.6 | 39.8 | 44.0 | 48.2 | 52.4 |
| Размер D             | 11.1 | 15.3 | 19.5 | 23.7 | 27.9 | 32.1 | 36.3 | 40.5 | 44.7 | 48.9 | 53.1 | 57.3 |
|                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

**<sup>\*</sup>Примечание:** все размеры указаны в миллиметрах



### Разъемы Mini-Fit, вилка на плату

#### Материал

Контакты: фосф. бронза медный сплав Покрытие контактов: олово

Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL-94V-0

#### Электрические характеристики

Предельный ток: 16 A Рабочее напряжение: 600 B AC

Предельное напряжение: 1500 В АС в течение

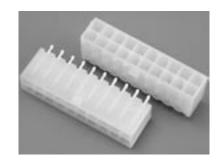
Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм **Сопротивление контакта:** не более 1х10<sup>-3</sup> Ом

#### Эксплуатационные характеристики

**Допустимые температуры:** от –25 до +85°C

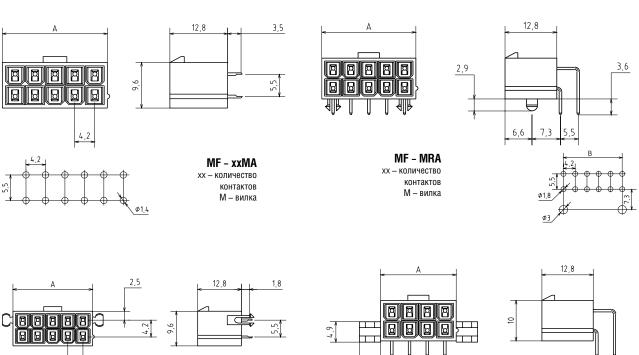
Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

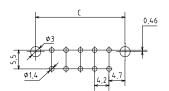
Подробнее – с. 6



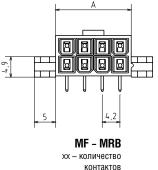
#### Смотри также

Ответная часть с. 139 Инструмент обжимной с. 322

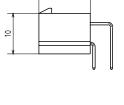


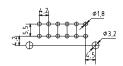






М – вилка





#### Молификации пролукта

| подпоряниции продукти |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Количество контактов  | 2   | 4    | 6    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   |
| Максимальный ток, А   | 8   | 8    | 8    | 7    | 7    | 6    | 6    | 6    |      | 6    |      |      |
| Размер А              | 5.4 | 9.6  | 13.8 | 18.0 | 22.2 | 26.4 | 30.6 | 34.8 | 39.0 | 43.2 | 47.4 | 51.6 |
| Размер В              |     | 4.2  | 8.4  | 12.6 | 16.8 | 21.0 | 25.2 | 29.4 | 33.6 | 37.8 | 42.0 | 46.2 |
| Размер С              | 9.4 | 13.6 | 17.8 | 22.0 | 26.2 | 30.4 | 34.6 | 38.8 | 43.0 | 47.2 | 51.4 | 55.6 |
|                       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

<sup>\*</sup>Примечание: все размеры указаны в миллиметрах



## Разъем Mini–Fit, гнездо на кабель, модернизированый



#### Материал

Контакты: медный сплав, покрытие никель Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL-94V-0

#### Электрические характеристики

Предельное напряжение: 1500 В в течение 1

Ток: не более 9 A Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм Сопротивление контакта: не более 1x10<sup>-2</sup> Ом

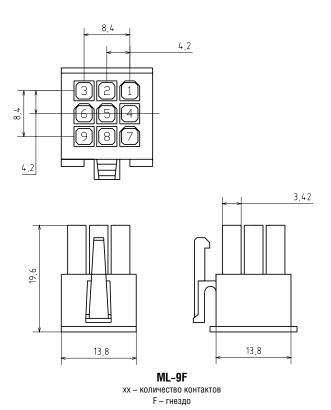
#### Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C

#### Смотри также

Ответная часть с. 143 Инструмент обжимной с. 322 Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

Подробнее - с. 6







## Разъем Mini–Fit, вилка на кабель, модернизированый



#### Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—О

#### Электрические характеристики

**Предельное напряжение:** 600 В АС в течение 1 мин

Сопротивление изолятора: не менее 1000 MOм Сопротивление контакта: не более 1х10-2 Ом Сечение провода: 22–25 AWG

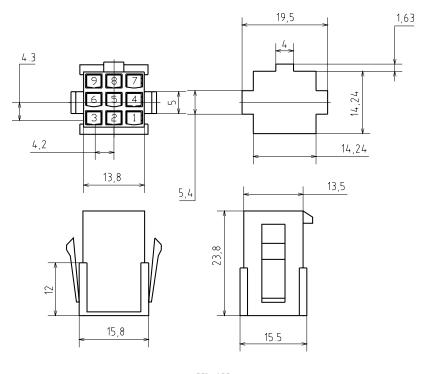
#### Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C

#### Смотри также

Ответная часть с. 142 Инструмент обжимной с. 322 Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

Подробнее – с. 6



**ML-9M** М –вилка



## Переходники низковольтного питания Разъемы низковольтного питания

#### Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом Изолятор: нейлон 66, усиленный стекловолокном UL—94V—0

#### Электрические характеристики

Предельный ток: 7 А АС, DC
Предельное напряжение: 1500 В АС в течение
1 мин.

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм Сопротивление контакта: не более 2x10-2 Ом

#### Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C

Этот товар Вы можете приобрести в компании «Бурый Медведь».

Подробнее – с. 6



GCP-3







GCP-2



GCP-4

| Код<br>продукта |       | разъемы |       |
|-----------------|-------|---------|-------|
| GCP-1           | TH-4M | TH-4F   | TH-4F |
| GCP-2           | TH-4M | TH-4F   | HU-4  |
| GCP-3           | TH-4M | HU-4    | HU-4  |
| GCP-4           | TH-4M | HU-4    |       |
|                 |       |         |       |