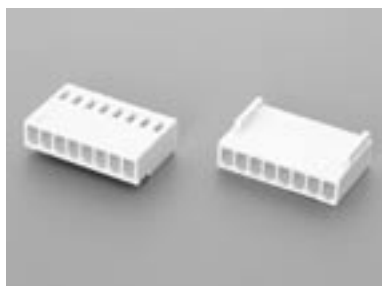


Разъемы низковольтного питания



Разъемы низковольтного питания

Разъемы низковольтного питания предназначены для подключения питания и управляющих сигналов к внутренним устройствам. Они бывают одно- или двухрядные 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 разьеме. 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 на кабель осуществляется при помощи специального инструмента (например, НТ-336U).

Шар 2,00

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

Шар 2,54

– на кабель монтируется гнездо(HU), а на плату вилка (WF или WF-R). Эти разъемы рассчитаны на напряжение 250 В и предельный ток 3А. Применяются для внутреннего соединения в компьютерной технике и радиоэлектронной аппаратуре.

Шар 3,96

– гнездо (PHU), вилка(PWL или PWL-R). Ток-7А, напряжение- 250В. 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).

Шар 5,08

– гнездо (MNU), вилка(MPW или MPW-R).Ток-7А, напряжение-250В. Есть разъемы на кабель ТН-4F(М) и ТНР-4М(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 MNU, что может представлять интерес для тех кто «потребляет» эти разъемы в больших количествах.

Mini-Fit- двухрядные разъемы: гнездо(MF-F), вилка на кабель (MF-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: 2,35x0,7мм. (DJK-10/11E); 3,8x1,0 мм. (DJK-10/11F); 3,8x1,1 мм. (DJK-10/11C); 3,45x1,35мм. (DJK - 10/11D); 5,5x1,5мм. (DJK - 10/11G); 4x1,75 мм. (DJK - 10/11H); 5,5x2,1мм. (DJK-10/11A); 5,5x2,5 мм. (DJK-10/11B); 5,5x2,8мм. (DJK-10/11I) и 6,3x3,1 мм. (DJK-10/11J);
- на печатную плату (приборный блок) с размером 2,1x5,5 и 2,5x5,5 мм., на плату, на плату под 2 винта, на приборный блок под гайку в том числе и мини с размером 3,45x1.35 мм., на плату с различным расположением контактов, с размером 3x1,1мм. на плату.

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

Разъемы низковольтного питания, шаг 2.0, гнездо на кабель

MU

Материал

Контакты: фосф. бронза, покрытая оловом

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

Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 2 А AC, 2 А DC

Рабочее напряжение: 250 В AC, DC

Предельное напряжение: 800 В AC в течение
 1 мин.

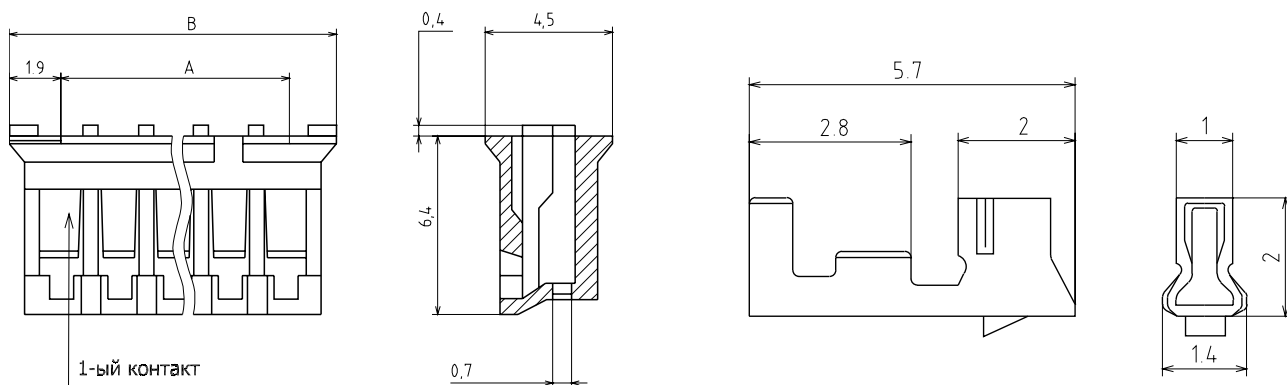
Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

Сечение кабеля: 24–28 AWG

Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C



MU-xxF

xx – количество контактов

F – гнездо

Модификации продукта*

Количество контактов	A	B	Количество контактов	A	B	Количество контактов	A	B
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

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах



Разъемы низковольтного питания, шаг 2.0, вилка на плату

Материал

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

Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 2 А AC, 2 А DC

Рабочее напряжение: 250 В AC, DC

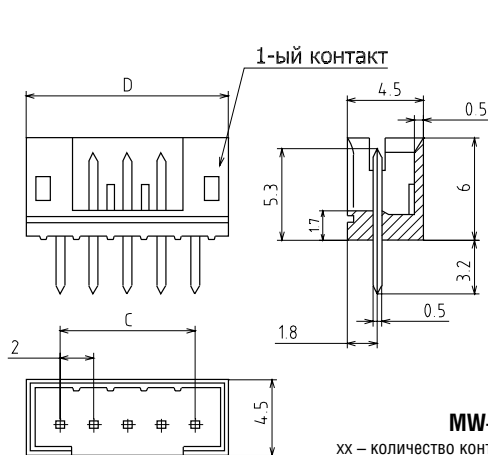
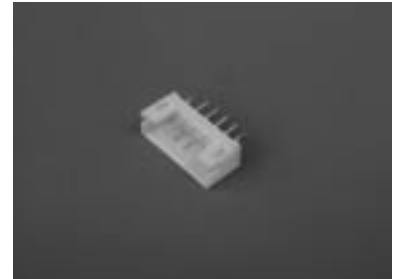
Предельное напряжение: 800 В AC в течение
1 мин.

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

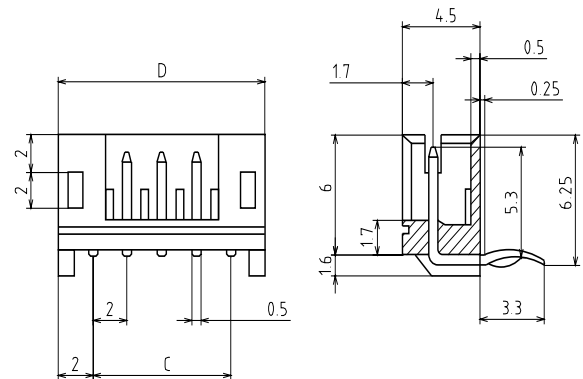
Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C



MW-xxM

xx – количество контактов
M – вилка



MW-xxMR

xx – количество контактов
F – гнездо

Модификации продукта*

Количество контактов	C	D	Количество контактов	C	D	Количество контактов	C	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

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

Разъемы низковольтного питания, шаг 2.54мм, гнездо на кабель

HU

Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом

Изолятор: нейлон

Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 3 А AC, DC

Рабочее напряжение: 250 В AC, DC

Предельное напряжение: 1000 В AC в течение 1 мин.

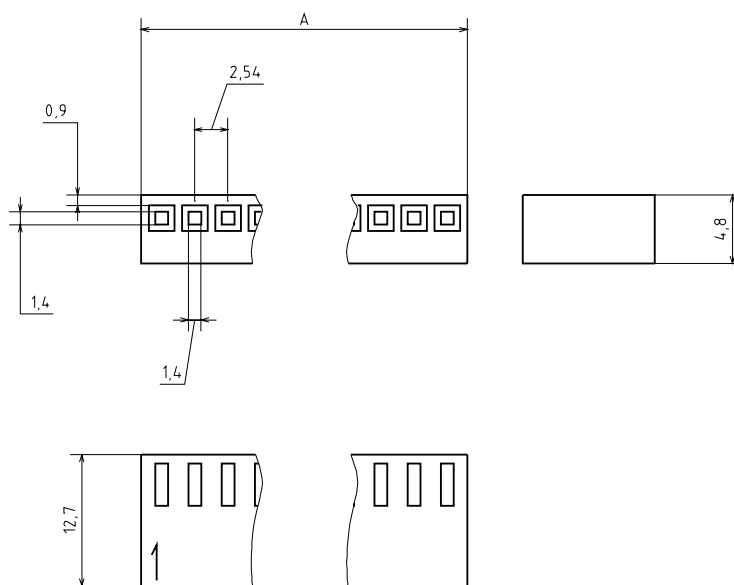
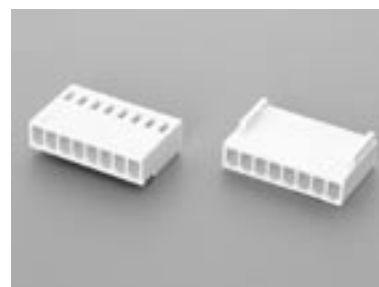
Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

Сечение кабеля: 22–30 AWG

Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C



HU-xx

xx – количество контактов

Модификации продукта*

Код продукта	A	Код продукта	A	Код 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

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

WF

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 AC, DC

Рабочее напряжение: 250 В AC, DC

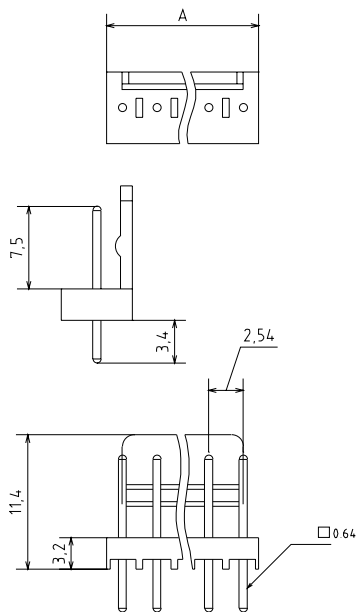
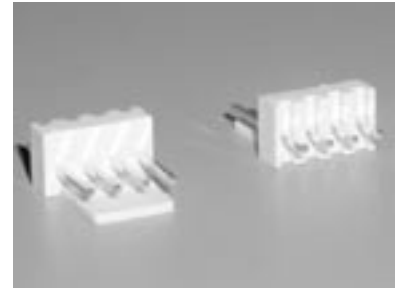
Предельное напряжение: 1000 В AC в течение
1 мин.

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

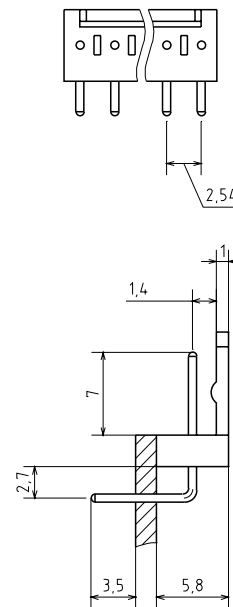
Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C



WF-xx

xx – количество контактов



WF-xxR

xx – количество контактов

Модификации продукта*

Код продукта	A	Код продукта	A	Код 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

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

Разъемы низковольтного питания, шаг 3.96мм, гнездо на кабель

RHU

Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом

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

Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 7 А AC, DC

Рабочее напряжение: 250 В AC, DC

Предельное напряжение: 1500 В AC в течение
1 мин.

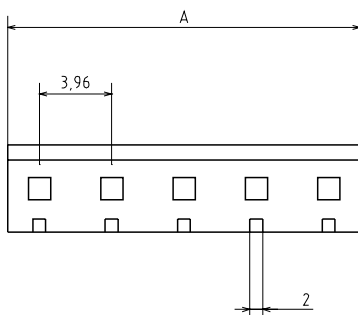
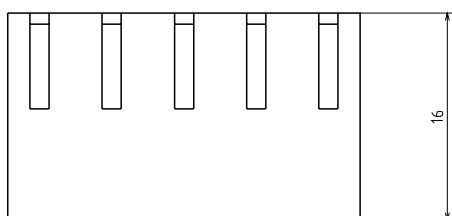
Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

Сечение кабеля: 18–22 AWG

Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C



RHU-xx

xx – количество контактов

Модификации продукта*

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

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

Разъемы низковольтного питания, шаг 3.96мм, вилка на плату

PWL

Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом

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

Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 7 А AC, DC

Рабочее напряжение: 250 В AC, DC

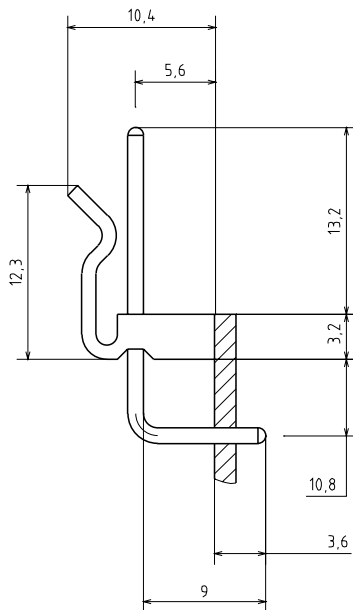
Предельное напряжение: 1500 В AC в течение
1 мин.

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

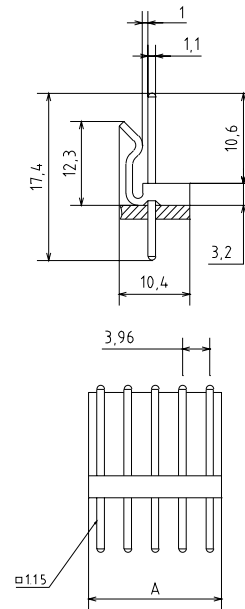
Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C



PWL-xxR

xx – количество контактов



PWL-xx

xx – количество контактов

Модификации продукта*

Код продукта	A	Код продукта	A	Код 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

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

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

НРВ

Материал

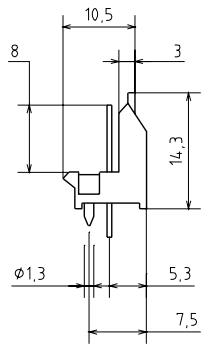
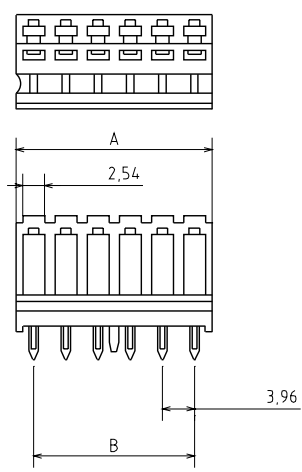
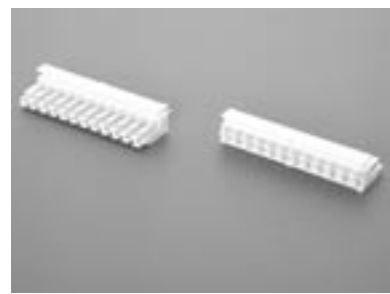
Контакты: фосф. бронза, покрытая оловом
Изолятор: нейлон 66, усиленный
 стекловолокном UL-94V-0

Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 5 А AC, DC
Рабочее напряжение: 300 В AC, DC
Предельное напряжение: 1500В AC в течение
 1 мин.
Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм
Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом
Сечение кабеля: 18–24 AWG

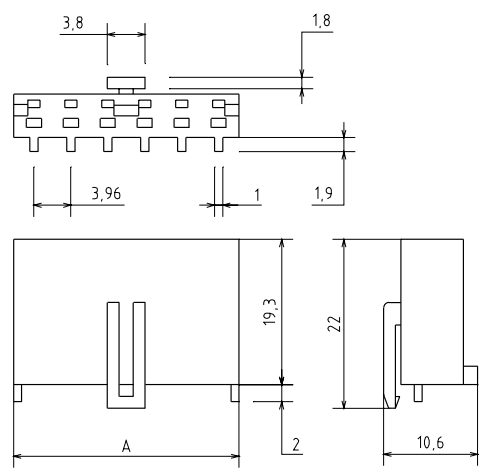
Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C



НРВ-ххМ

хх – количество контактов
 М – вилка



НРВ – хх

хх – количество контактов

Модификации продукта*

Код продукта	A	B
НРВ-6	23.8	19.8
НРВ-12	47.6	43.6

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

Разъемы низковольтного питания, шаг 5.08мм, для HDD

TH

Материал

Контакты: фосф. бронза, покрывая оловом

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

Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 7 А AC, DC

Рабочее напряжение: 250 В AC,

Предельное напряжение: 1500 В AC в течение
1 мин.

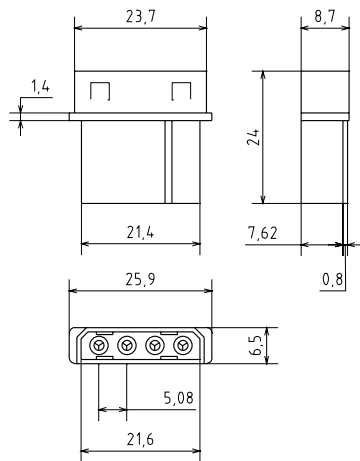
Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

Сечение кабеля: 18–24 AWG

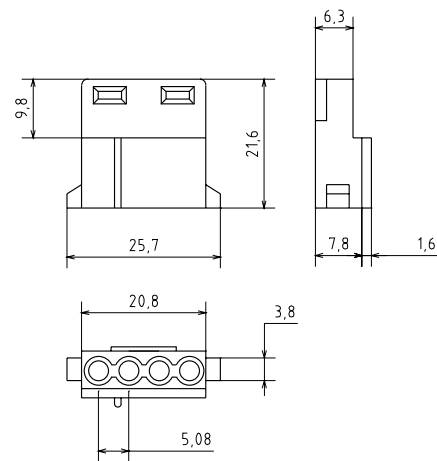
Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C



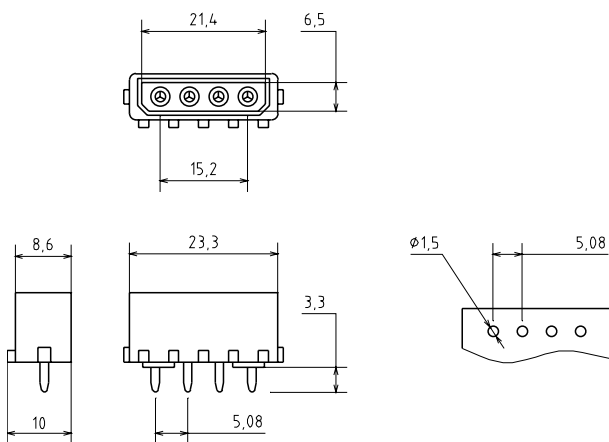
TH - 4M

М – вилка



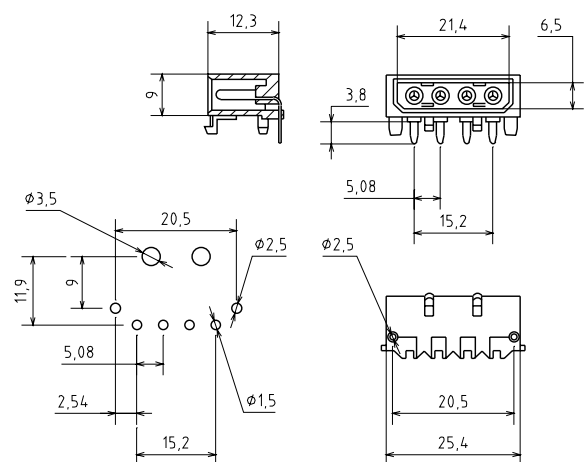
TH - 4F

Ф – гнездо



THP-4M

М – вилка



THP-4MR

Ф – гнездо

Разъемы низковольтного питания, шаг 5.08мм, гнездо на кабель

MNU

Материал

Контакты: бронза, покрывая оловом

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

Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 7 А AC, DC

Рабочее напряжение: 250 В AC

Предельное напряжение: 1500 В AC в течение
1 мин.

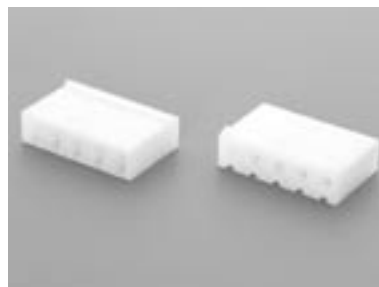
Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

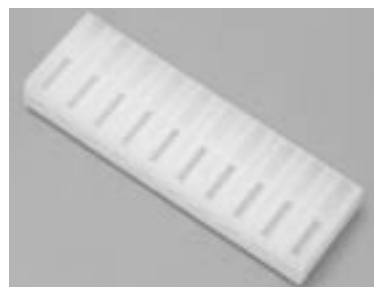
Сечение кабеля: 18–22 AWG

Эксплуатационные характеристики

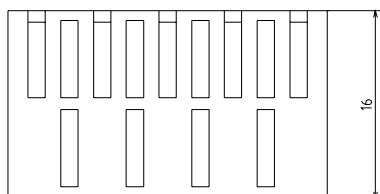
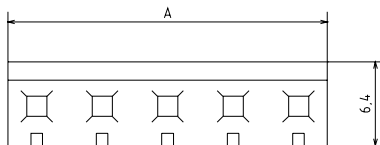
Допустимые температуры: от -25 до +85°C



MNU-5



MNU-10



MNU-xx

xx – количество контактов

Модификации продукта*

Код продукта	A	Код продукта	A	Код продукта	A	Код продукта	A
MNU-1	5.1	MNU-6	30.5	MNU-11	55.9	MNU-16	81.3
MNU-2	10.2	MNU-7	35.6	MNU-12	61.0	MNU-17	86.4
MNU-3	15.2	MNU-8	40.6	MNU-13	66.0	MNU-18	91.4
MNU-4	20.3	MNU-9	45.7	MNU-14	71.1	MNU-19	96.5
MNU-5	25.4	MNU-10	50.8	MNU-15	76.2	MNU-20	101.6

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

Разъемы низковольтного питания, шаг 5.08мм, вилка на плату

MPW

Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом

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

Электрические характеристики

Предельный ток (на контакт): 7 А AC, DC

Рабочее напряжение: 250 В AC

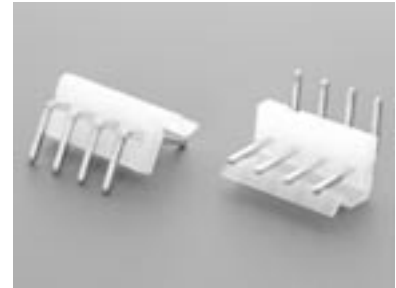
Предельное напряжение: 1500В AC в течение
1 мин.

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

Эксплуатационные характеристики

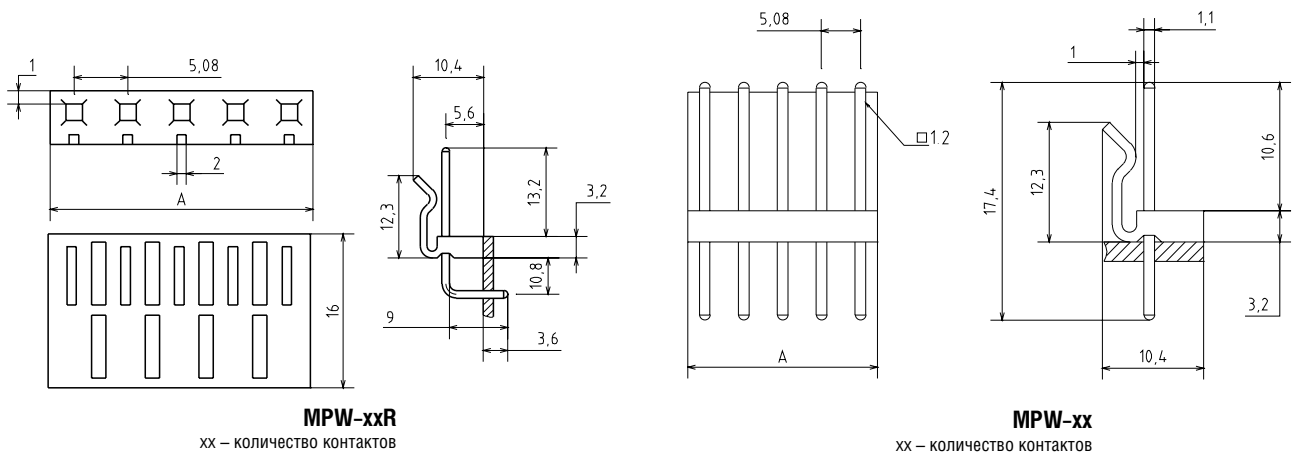
Допустимые температуры: от -25 до +85°C



MPW-5R



MPW-10



Модификации продукта*

Код продукта	A	Код продукта	A	Код продукта	A	Код продукта	A
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		

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

Разъемы питания штырьковые, на кабель

DJK

Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом

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

Электрические характеристики

Предельный ток: 2 А AC, DC

Предельное напряжение: 250 В AC в течение
 1 мин.

Сопротивление изолятора: не менее 50 МОм

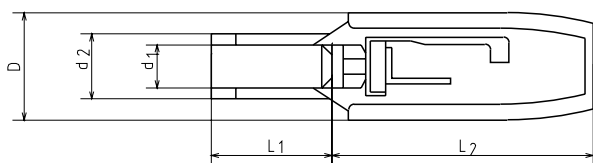
Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

Эксплуатационные характеристики

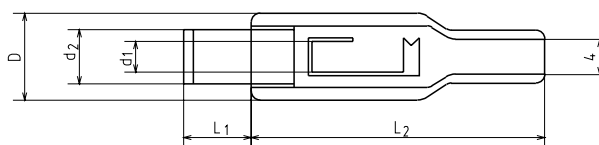
Допустимые температуры: от -25 до +85°C



DJK-10F



DJK - 10



DJK - 11
 с амортизатором

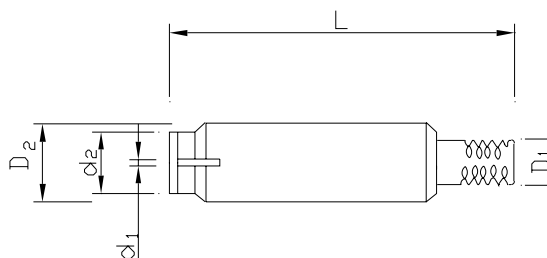
Модификации продукта

Код продукта	d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	D	Код продукта	d ₁	d ₂	L ₁	L ₂	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

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах



DJK-00A



Модификации продукта*

Код продукта	d ₁	d ₂	L	D ₁	D ₂
DJK-00A	2.1	5.5	40	4.2	10
DJK-00B	2.5	3.5	40	4.2	10

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

Разъемы Mini-Fit, гнездо на кабель

MF

Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом

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

Электрические характеристики

Предельное напряжение: 600 В AC в течение
1 мин.

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C



MF-8F



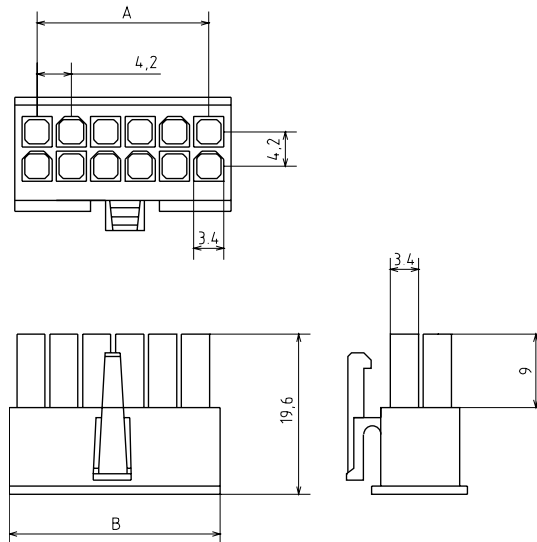
MF-4F



Контакт для разъема



MF-14F



MF-xxF

xx – количество контактов
F – гнездо

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

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

Разъемы Mini-Fit, вилка на кабель

MF

Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом

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

Электрические характеристики

Предельное напряжение: 600 В AC в течение
 1 мин.

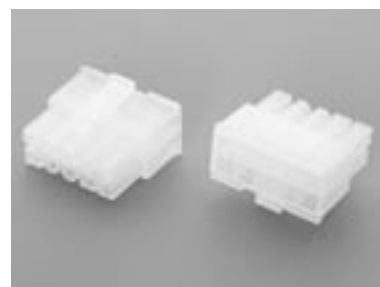
Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 1×10^{-2} Ом

Сечение кабеля: 22–26 AWG

Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C



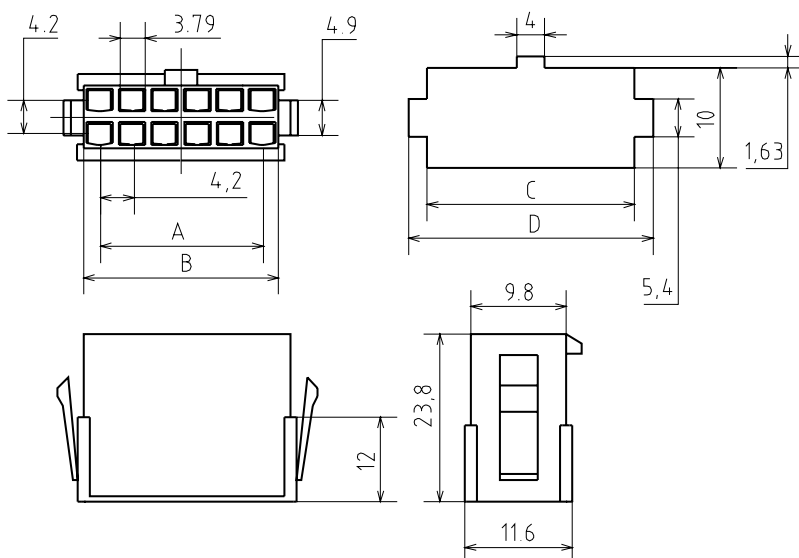
MF-10M



MF-4M



Контакт для разъема



MF-xxM

xx – количество контактов
 M –вилка

Модификации продукта*

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

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

Разъемы Mini-Fit, вилка на плату

MF

Материал

Контакты: фосф. бронза
медный сплав
Покрывание контактов: олово
золото

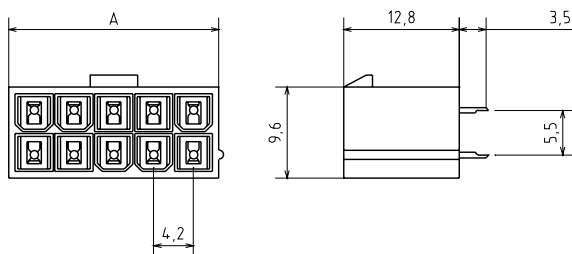
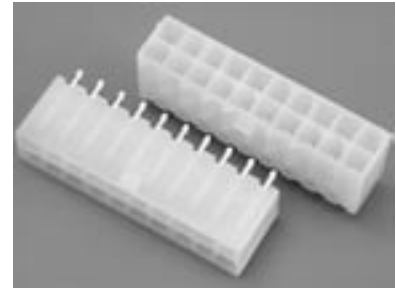
Изолятор: нейлон 66, усиленный
стекловолокном UL-94V-0

Электрические характеристики

Предельный ток: 16 А
Рабочее напряжение: 600 В AC
Предельное напряжение: 1500 В AC в течение
1 мин.
Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм
Сопротивление контакта: не более 1×10^{-3} Ом

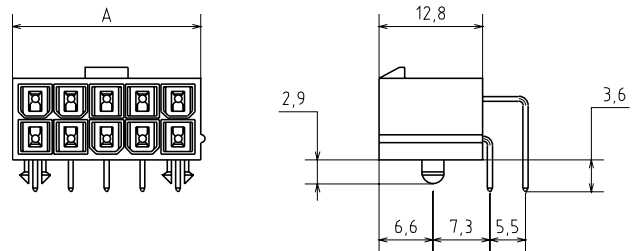
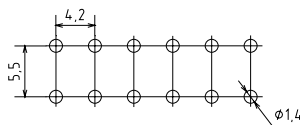
Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до +85°C



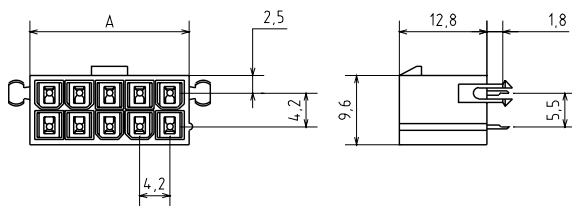
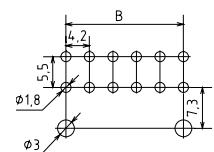
MF - xxMA

xx – количество
контактов
M – вилка



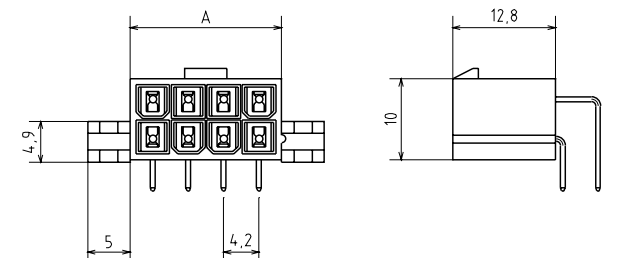
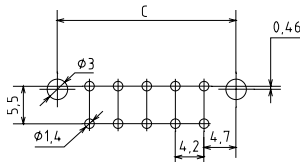
MF - MRA

xx – количество
контактов
M – вилка



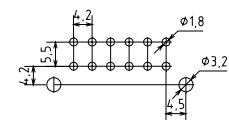
MF - xxMB

xx – количество
контактов
M – вилка



MF - MRB

xx – количество
контактов
M – вилка



Модификации продукта*

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

*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

Разъем Mini-Fit, гнездо на кабель, модернизированный

ML

Материал

Контакты: медный сплав, покрытие никель

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

Электрические характеристики

Предельное напряжение: 1500 В в течение 1 мин.

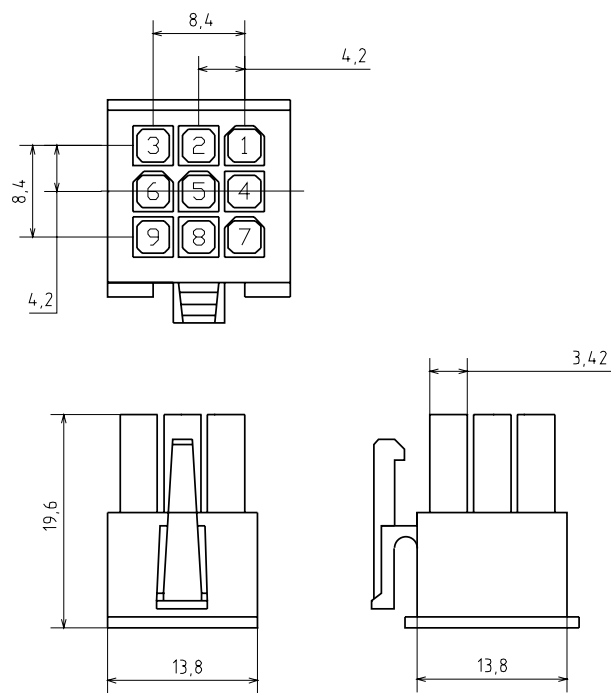
Ток: не более 9 А

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 1×10^{-2} Ом

Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до $+85^\circ\text{C}$



ML-9F

XX – количество контактов
F – гнездо

Разъем Mini-Fit, вилка на кабель, модернизированный

Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом

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

Электрические характеристики

Предельное напряжение: 600 В AC в течение
1 мин.

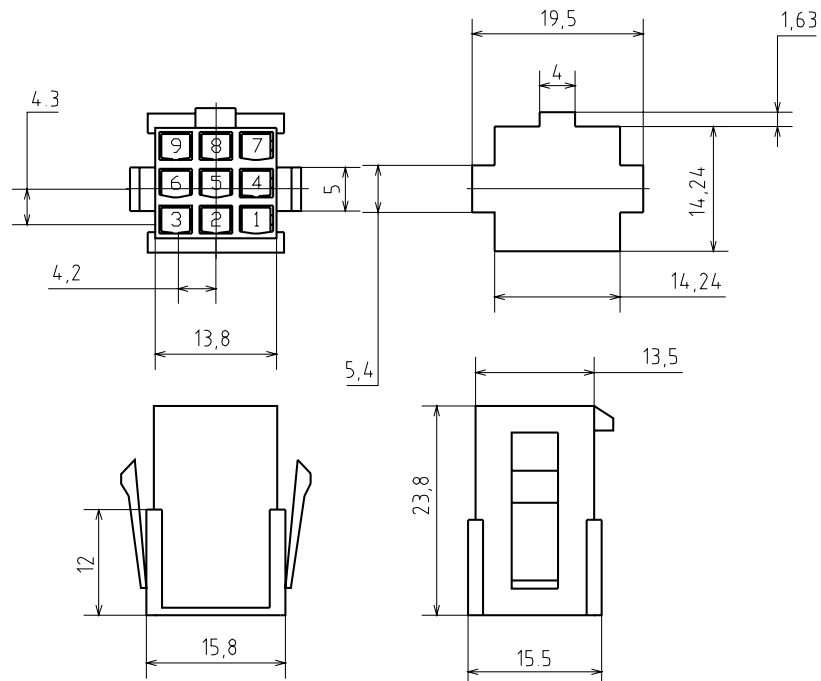
Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 1×10^{-2} Ом

Сечение провода: 22–25 AWG

Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до $+85^\circ\text{C}$



ML-9M
M –вилка

Переходники низковольтного питания

Разъемы низковольтного питания

GCP

Материал

Контакты: бронза, покрытая оловом

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

Электрические характеристики

Предельный ток: 7 А AC, DC

Предельное напряжение: 1500 В AC в течение
1 мин.

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм

Сопротивление контакта: не более 2×10^{-2} Ом

Эксплуатационные характеристики

Допустимые температуры: от -25 до $+85$ °C



GCP-3



GCP-1



GCP-2



GCP-4

Модификации продукта

Код 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	