

Разъемы питания низковольтные

Разъемы низковольтного питания используются для подводки питания и управляющих сигналов к внутренним устройствам. Разъемы выпускаются с шагом 2.5 (серия OWF, CWF), 2.54 мм (серия WF), 3.96 мм (серия PWL, PW) и 5.08 мм (серия MPW). Гнездо (розетка) монтируется на кабель и поставляется в комплекте с контактами (отдельно на ленте). Крепление контакта в корпусе розетки обеспечивается специальным «язычком», который препятствует выпадению контакта, поэтому для демонтажа контактов требуется специальный инструмент. Вилки монтируются на плату и выпускаются в двух исполнениях: для вертикального монтажа или монтажа под прямым углом.

Фиксация сочленения гнезда и вилки осуществляется благодаря специальным шпонкам на корпусах разъемов.

Основные характеристики:

Материал контактов: фосф. бронза, олово
 Материал корпуса: нейлон
 Рабочее напряжение: 250 В
 Предельный ток: 3 А
 Предельное напряжение: 1500 В в течение 1 мин.
 Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм
 Сопротивление контактов: не более 0.2 Ом
 Допустимые температуры: -30°C ... +90°C

Система обозначений :

WF - 40 R
 Расположение контактов:
 Не обозначается - прямые, **R** - угловые
 Количество контактов
 Серия:
 Серия **WF, HU** - шаг 2.54 мм
 Серия **OWF, OHU, CWF, CHU** - шаг 2.50 мм
 Серия **PWF, PHU, HPB** - шаг 3.96 мм
 Серия **MPW, MHU** - шаг 5.08 мм

Шаг 2.5 мм			
	OWF Вилка на плату открытая, прямая	OWF-R Вилка на плату открытая, угловая	OHU Розетка на кабель с контактами
Шаг 2.5 мм			
	CWF Вилка на плату закрытая, прямая	CWF-R Вилка на плату закрытая, угловая	CHU Розетка на кабель с контактами
Шаг 2.54 мм			
	WF Вилка на плату открытая, прямая	WF-R Вилка на плату открытая, угловая	HU Розетка на кабель с контактами
Шаг 3.96 мм			
	PWL Вилка на плату, прямая	PWL-R Вилка на плату, угловая	PHU Розетка на кабель с контактами
Шаг 3.96 мм			
	HPB-6M Вилка на материнскую плату	HPB-12M Вилка на материнскую плату	HPB-6F Розетка с контактами
Шаг 5.08 мм			
	MPW Вилка на плату, прямая	MPW-R Вилка на плату, угловая	MHU Розетка на кабель с контактами