

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