

Соединители цилиндрические серии KP2G-16



Разъемы серии KP2G изготавливаются в соответствии с российскими стандартами и предназначены для соединения различного электрооборудования. Являются функциональными аналогами отечественных соединителей серии 2PM. Соединители KP2G имеют надежное резьбовое соединение, низкое сопротивление контактов, высокую степень пыле- влагозащиты, и отличаются низкой ценой. Как для блочных, так и для кабельных частей возможно исполнение в виде вилок или розеток.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочее напряжение	250В
Номинальный ток	3А
Диаметр контактов	1 мм
Сопротивление контактов	≤5мОм
Сопротивление изоляции	см. таблицу ниже
Тип сочленения	резьбовое соединение
Количество сочленений	≥500 циклов
Покрытие контактов	золото или серебро
Механический удар многократного действия:	
Количество ударов	10-40 ударов в минуту
Ускорение	250 m/s ²
Синусоидальная вибрация:	
Диапазон частот	10~200Hz
Ускорение	150m/s ²
Допустимая влажность	98% при 40°C
Атмосферное давление	1 КПа
Рабочая температура	-55 °С ...+ 100 °С

Сопротивление изоляции

Климатические условия	Испытательное напряжение	Сопротивление изоляции
Нормальные	1200В	≥1000 МΩ
Высокая температура	1000В	≥500 МΩ
Высокая влажность	800В	≥100 МΩ
Пониженное давление	300В	≥50 МΩ

Соединители цилиндрические серии KP2G-16

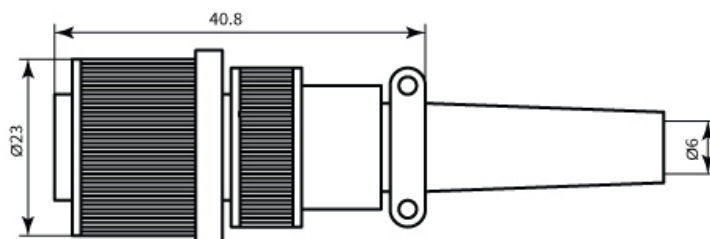
Схема обозначения KP2G

KP2G - 16 J 4 P J
1 2 3 4 5 6

1	Наименование серии	KP2G
2	Типоразмер	16
3	Тип контакта	K — гнездовой контакт (розетка) J — штыревой контакт (вилка)
4	Количество контактов	3,4,5,7
4	Вид соединителя	P — кабельная часть TR — угловая кабельная часть A — блочная часть AP — блочная часть с патрубком для кабеля
6	Покрытие контактов	J — золото без буквы — серебро

Габаритные размеры

Кабельная часть



Блочная часть

