

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 |
| Покрывтие 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

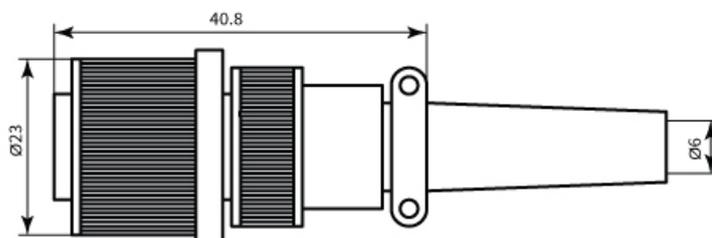
Схема обозначения KP2G

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

| | | |
|---|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Наименование серии | KP2G |
| 2 | Типоразмер | 16 |
| 3 | Тип контакта | К — 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

