

Цилиндрические соединители

Серия PY02



Цилиндрические соединители серии PY02 производятся по американским стандартам техники. Благодаря передовой конструкции и высокой надежности эти соединители широко применяются в авиации, навигации, различных электроприборах, как соединители общего назначения.

Технические характеристики

Рабочая температура	-55 °C - +125 °C
Относительная влажность	40±2°C до (95±3)%
Вибрация	10 - 200 Гц
Удар	980.7 м/с ²
Атмосферное давление	101.33 Кпа
Ускорение	196 м/с ²
Столкновение	392 м/с ²
Сопротивление изолятора	Нормальная температура среды ≥ 3000 МОм Повышенная температура среды ≥ 500 МОм Тропическая среда ≥ 20 МОм
Электрическая прочность	АС 1500 В
Герметичность	Нормальная розетка не больше 6•10 ⁻⁵ PaL/S Розетка спеканием стекла не больше 1•10 ⁻⁵ PaL/S - 1•10 ⁻⁷ PaL/S
Надежность	500

Характеристики контакта

Диаметр, мм	Φ 0.8	Φ 1	Φ 1.6	Φ 2.3	Φ 3.6
Рабочий ток, А	3	5	10	10	50
Материал	Сплав				
Сопротивление, МОм	≤ 6	≤ 5	≤ 3	≤ 1.5	≤ 1

Затухание радиопомех (Attenuation of RFI)

Частота, Гц	Затухание dB	Частота, Гц	Затухание dB
100	65	400	55
150	60	600	50
200	60	800	45
300	55	1000	45

Цилиндрические соединители

Серия PY02

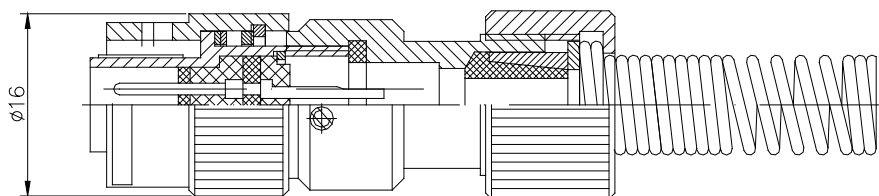
Система обозначений PY02

PY02	-	06	J	-	3	T
1		2	3		4	5

1. Тип соединителя
2. Номер корпуса
3. К — гнездовой контакт (розетка), J — штыревой контакт (вилка)
4. Количество контактов
5. Т — кабельная вилка, Z — блочная розетка
6. Крышка для блочных частей: X — резиновая, S — пластиковая

Габаритные размеры и чертежи

Кабельная часть



Блочная часть

