

Цилиндрические соединители

Серия PY04



Цилиндрические соединители серии PY04 (аналоги русской серии РС) производятся по всем русским стандартам техники. Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и импульсного тока. Благодаря более маленьким габаритам и облегченному весу эти соединители широко используются в электромеханических соединениях. Соединение соединителей — резьбовое. Способ монтажа: фланецный. Фланец по внешнему виду делится на прямоугольный и круглый. Материал изолятора выпускают двух видов: пластмассовый и карболитный. Цвет корпуса: желтый и зеленоватый.

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Рабочий ток | 5 А |
| Рабочее напряжение | 250В |
| Рабочая температура | -55оС - 125°С |
| Атмосферное давление | 101000 - 6.7 Па |
| Относительная влажность | 40±2°С до (93±2/3)% |
| Вибрация, ускорение | 10 - 2000 Гц, 196 м/с ² |
| Удар | 490 м/с ² |
| Сопротивление контактов | ≤ 0.005 Ом |
| Сопротивление изолятора | Нормальная температура среды ≥ 1000 |
| МОМ | Повышенная температура среды ≥ 500 МОм |
| Тропическая среда | ≥ 50 МОм |
| Герметичность, атмосферное давление не более | 0.2 Мпа |
| Уровень IP | 68 |
| Надежность | 500 |

Соединитель выдерживает погружение в воду на 30 минут на глубину 1 м.

Обозначение соединителей серии PY04

$\frac{PY04}{1}$ - $\frac{7}{2}$ $\frac{Z}{3}$ $\frac{S}{4}$

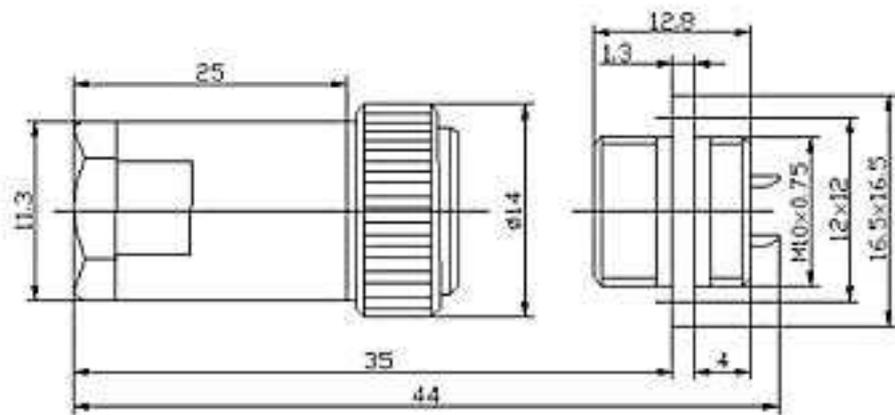
1. Тип соединителя
2. Количество контактов
3. Т — кабельная вилка, Z — блочная розетка
4. Крышка для блочных частей: X — резиновая, S — пластиковая

Цилиндрические соединители

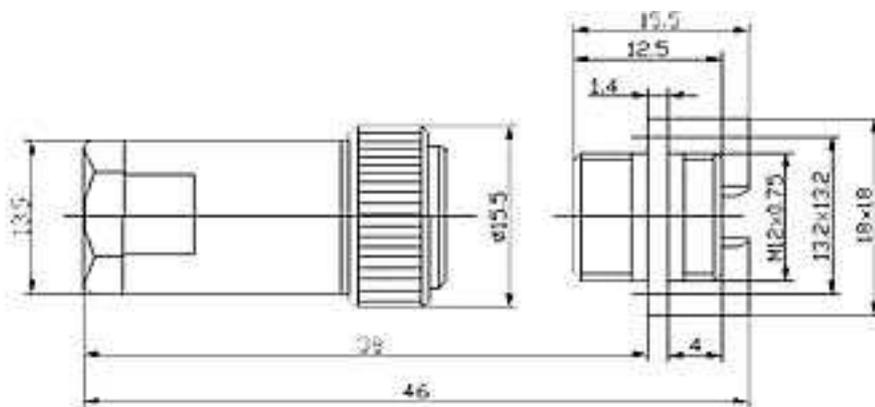
Серия PY04

Габаритные размеры и чертежи

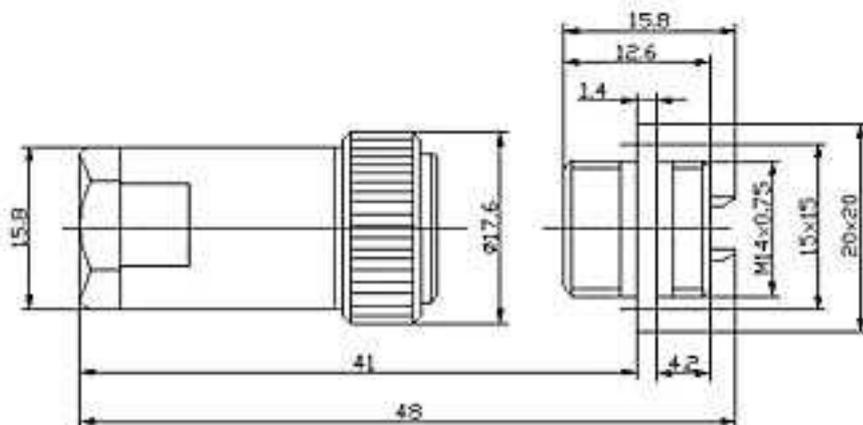
PY04-4T/Z



PY04-7T/Z



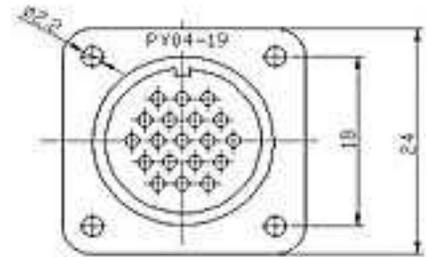
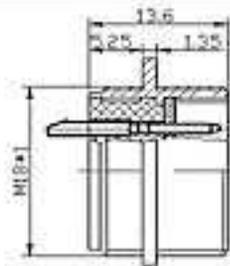
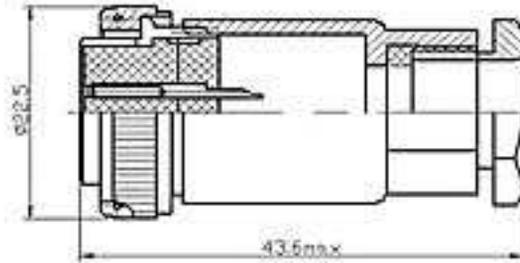
PY04-10T/Z



Цилиндрические соединители

Серия PY04

PY04-19T/Z



| PC-4 | PC-7 | PC-10 | PC-19 |
|------|------|-------|-------|
| | | | |