



Цилиндрические соединители серии **FQ30**. Блочное исполнение передней части корпуса, и патрубков для кабеля с металлическим амортизатором. Максимальный диаметр устанавливаемого кабеля 16 мм. Контакты штыревые (вилки) и гнездовые (розетки), под пайку провода. Разъёмы соединяются байонетным сочленением. Использование высококачественных материалов обеспечивает низкое сопротивление контактов, высокую виброустойчивость, ударостойкость, влагозащищенность и хорошую изоляцию этих соединителей. Применяются в электрических сетях постоянного и переменного тока.

Технические характеристики:

Рабочая температура	-55... +100°C
Относительная влажность	до 98% при 40°C
Вибрация, пиковое ударное ускорение	10 - 200 Гц, 150 м/с ²
Механический удар, пиковое ударное ускорение	490 м/с ²
Атмосферное давление	4.4 кПа
Износостойкость	>500 циклов

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

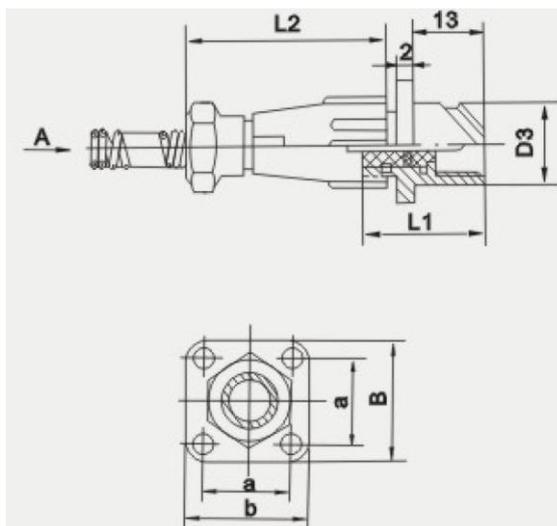
Система обозначений серии FQ:

FQ 30 – 9ZPJ – 5

1 2 3 4 5 6

1. Серия;
2. Типоразмер: 14, 18, 24, 30;
3. Количество контактов: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 19, 26, 32, 42;
4. Вид разъема: Т – кабельная часть; Z – блочная часть; ZP – блочная часть с патрубком для кабеля;
5. Тип контакта: К – розетка, J – вилка;
6. Внутренний диаметр патрубка, мм.

Габаритные размеры:



Тип	D ₃	a	b	L ₁	Внутренний диаметр патрубка, мм	L ₂
FQ14	17.8	17	24	21	5	31.5
					5.5	31.5
					6	35
					7	35
					8	35
FQ18	21.2	20	27	21	6	38
					9	38
					10	38
FQ24	27.2	26	33	21	6	46
					10	46
					12	46
FQ30	33.2	31	38	21	14	51
					16	51

Возможные конфигурации контактов:

