

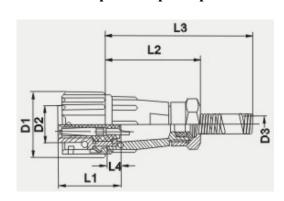
Цилиндрические соединители серии FQ30. Разъем имеет гибкий аммортизатор для кабеля. Максимальный диаметр устанавливаемого кабеля 16 мм. Контакты штыревые (вилки) и гнездовые (розетки), под пайку провода. Разъёмы соединяются байонетным сочленением. Использование высококачественных материалов обеспечивает низкое сопротивление контактов, высокую виброустойчивость, ударостойкость, влагозащищенность и хорошую изоляцию этих соединителей. Применяются в электрических сетях постоянного и переменного тока.

Технические характеристики:

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

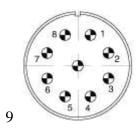
Соединитель выдерживает погружение в воду на 30 минут на глубину 1 м.

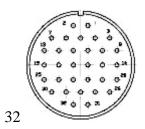
Габаритные размеры:

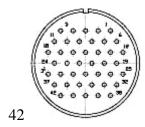


Тип	D_1	D_2	L_1	L_4	Ф кабеля D ₃	L_2	L_3
FQ14	21	12.2	21	5.4	5	31.5	39.5
					6	35	60
					7	35	60
					8	35	65
FQ18	27	16.6	21	5.4	6	38	64
					9	38	69
					10	38	69
FQ24	33	22.6	21	5.4	6	46	72
					10	46	77
					12	46	77
FQ30	39.5	28.6	21	5.4	14	51	92.5
					16	51	92.5

Возможные конфигурации контактов:







Система обозначений серии FQ:

$$\mathop{FQ}_{1} \mathop{14-2}_{2} \mathop{Z}_{3} \mathop{J-S}_{6}$$

- 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: T кабельная часть; Z блочная часть; ZP блочная часть с патрубком для кабеля;
- 5. Тип контакта: К розетка, Ј вилка;
- 6. Крышка для блочных частей: Х резиновая; Ѕ пластиковая.