

СОЕДИНИТЕЛИ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

СОЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ FQ (аналог 2PM)

Мы предлагаем к поставке цилиндрические соединители серии FQ, производства Китай (функциональный аналог отечественных разъемов 2PM). Надежное байонетное соединение вместо традиционного резьбового, является основной особенностью этих соединителей. Благодаря более низкому сопротивлению контактам, виброустойчивости, ударостойкости, влагозащитности и хорошей изоляции эти соединители широко используются для работы в электрических сетях постоянного и переменного токов.

Обозначение:
FQ-14-7-T-K-8
1 2 3 4 5 6



Система маркировки	FQ	14-	7	T	K	8
1. Название серии:						
2. Посадочный диаметр корпуса вилки или розетки: 14, 18, 24, 30						
3. Число контактов: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 16, 19, 26, 32, 42, 55						
4. T - кабельная часть, TR - кабельная угловая, Z - блочная часть, ZP - блочная часть с патрубком						
5. Вид контактов: J - штырь, K - гнездо						
6. Диаметр кабеля: 6,7,8,9,10,12,14,16						

Технические характеристики									
Температура, °C	Относительная влажность, % при 40°C	Атмосферное пониженное давление кПа	Синусоидальная вибрация		Механический удар, м/с ²	Ток, А	Напряжение, В	Сопротивление контактов, мОм	Наработка на отказ (циклы)
			Диапазон частот, Гц	Ускорение, м/с ²					
-55 ~ +85	90-96	4,4	10-200	150	490	2-5	250	≤ 10	500
						10-15	400	≤ 5	

Таблица к рис. 1

Тип	D1	D2	L1	L4	Кабельная муфта	D3	L2	L3
FQ14	21	12.2	21	5,4	6,7	6,7	35	60
					8	8	35	65
FQ18	27	16.6	21	5,4	6	6	38	64
					9,10	9,10	38	69
FQ24	33	22.6	21	5,4	6	6	46	72
					10,12	10,12	46	79
FQ30	39.5	28.6	21	5,4	14,16	14,16	51	92,5

Таблица к рис. 2

Тип	a	b	D1	D2	D3
FQ14	17±0.2	24	14	12.2	16.8
FQ18	20±0.2	27	18	16.6	21.2
FQ24	26±0.2	33	24	22.6	27.2
FQ30	31±0.1	38	30	28.6	33.2

Таблица к рис. 3

Тип	D3	a	b	L1	Кабельная муфта	L2
FQ14	16.8	17	24	21	6,7,8	35
FQ18	21.2	20	27	21	6,9,10	38
FQ24	27.2	26	33	21	6,10,12	46
FQ30	33.2	31	38	21	14,16	51

Сочетание контактов по диаметрам

Тип	Число контактов	Диаметр, мм	Ток
FQ14	2,3,4	1,5	10А/400 В
	5,6,7	1,0	3 А/250 В
	9	0,8	2 А/250 В
FQ18	3	2,0	18 А/400 В
	4,5,6,7	1,5	10 А/400 В
	12	1,0	3 А/250 В
FQ24	4,6	2,5	25 А/400 В
	10	1,5	10 А/400 В
	19,26	1,0	3 А/250 В
FQ30	9,1	2,5	25 А/400 В
	16	2,0	18 А/400 В
	32,42,55	1,0	2 А/250 В

