

Серия FQ



Цилиндрические байонетные соединители серии FQ предназначены для работы в электрических цепях как переменного, так и постоянного тока частотой до 3МГц и токов до 25А. Соединители состоят из двух частей - вилки и розетки, и могут быть как кабельными, так и приборными. Кабельные части изготавливаются прямым под неэкранированный кабель. Количество контактов от 2-х до 42 в зависимости от диаметра разъема.

Технические характеристики

Рабочая температура	-25 --- +85°C
Относительная влажность	40°C до (98±3)%
Вибрация, ускорение	10 --- 200 Гц, 150 м/с ²
Удар	490 м/с ²
Атмосферное давление	4.4 КПа
Ускорение	245 м/с ²
Число соглений-расчленений	> 500



NINGBO ACIT ELECTRONIC CO.LTD

Add: Custom Rd(N) No 511 Cixi City Zhejiang P.R China
 Tel: 0086-574-63037173 Fax: 0086-574-63045097

POL-SUN

Габаритной размер, кабельная часть	Тип	D ₁ Ø, мм	D ₂ Ø, мм	L ₁ , мм	L ₄ , мм	Кабельная муфта Ø	D ₃ Ø, мм	L ₂ , мм	L ₃ , мм
	FQ14	21	12.2	21	5.4	5	5	31.5	39.5
						6	6	35	60
						7	7	35	60
						8	8	35	65
	FQ18	27	16.6	21	5.4	6	6	38	64
						9	9	38	69
						10	10	38	69
	FQ24	33	22.6	21	5.4	6	6	46	72
						10	10	46	77
						12	12	46	77
	FQ30	39.5	28.6	21	5.4	14	14	51	92.5
						16	16	51	92.5

Габаритной размер, блочная часть	Тип	a, мм	b, мм	D1Ø, мм	D2Ø, мм	D3Ø, мм
	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



NINGBO ACIT ELECTRONIC CO.LTD

Add: Custom Rd(N) No 511 Cixi City Zhejiang P.R China
Tel: 0086-574-63037173 Fax: 0086-574-63045097

POL-SUN

Габаритной размер, Блочная часть с патрубком для кабеля	Тип	D ₃ Ø	A, мм	b, мм	L ₁ , мм	Кабельная муфта	
						L ₂ , мм	Кабельная муфта
	FQ14	16.8	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	

Тип	Число контактов	Диаметр,(мм), Ток / Напряжение	Тип	Число контактов	Диаметр,(мм), Ток / Напряжение
FQ14	2, 3, 4	1.5, 10A / 27B	FQ24	4,6	2.5, 25A / 27B
	5, 6, 7	1.0, 3A / 27B		10	1.5, 10A / 27B
	9	0.8, 2A / 27B		19,26	1.0, 3A / 27B
FQ18	4, 5, 6, 7	1.5, 10A / 27B	FQ30	9,14	2.5, 25A/27B
	12	1.0, 3A / 27B		32, 42	1.0, 2A/27B

Сочетание контактов по диаметрам

Обозначение

FQ 14 04 I - K 6 S

1 2 3 4 - 5 6 7

1. FQ - тип соединителя

2. 14 (18, 24, 30) - посадочный диаметр корпуса вилки или розетки:

3. 04- количество контакта (2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 19, 26, 32, 42)



NINGBO ACIT ELECTRONIC CO.LTD

Add: Custom Rd(N) No 511 Cixi City Zhejiang P.R China
Tel: 0086-574-63037173 Fax: 0086-574-63045097

POL-SUN

- 4. T- кабельная часть
 - Z- блочная часть
 - ZP- блочная часть с патрубком для кабеля
- 5. K- гнездовой контакт (розетка)
 - J — штыревой контакт (вилка)
- 6. 6- внутренний диаметр патрубка, мм
- 7. S- пластмассовая пылезащитная крышка

ACIT