

## Технические характеристики разъемов байонетного соединения FQ18-7TK-8:

Серия	FQ 18 - 7 pin ТК-8
Тип	байонетное соединение, разъем быстроразъемный
Тип соединительной части	кабельная розетка
Номинальное напряжение	400 В
Номинальный ток	3 А
Сопротивление контактов	0,0025-0,005 Ом
Сопротивление изоляции, не менее	5000 МОм
Диэлектрическая прочность	1000 В (50 Гц, 1 мин.)
Рабочая температура	-55°С – +100°С
Относительная влажность	до 93% при 40°С
Атмосферное давление	1 кПа
Виброустойчивость	10 – 2000 Гц, 150 м/с <sup>2</sup>
Удароустойчивость	490 м/с <sup>2</sup>
Постоянное ускорение вибрации	245 м/с <sup>2</sup>
Ресурс соединений	500 циклов
Степень защиты	<b>IP67</b> (1 м под водой до 30 мин.)

## Схема расположения контактов и параметры FQ18-7pin ТК 8:

Серия разъема	Размер контактного соединения	Схема расположения и нумерация контактов	Обозначение контактов	Диаметр контактов	Количество контактов	
					всего	данного диаметра
FQ18-7TK	18 мм		○	Ød = 1 мм	7	7

## Маркировка быстроразъемных разъемов серии FQ18:

FQ 18 - 7 T K - 8

**FQ** – Серия разъемов

**18** – Типоразмер: 14, 18, 24, 30.

**7** – Количество контактов.

**T** – Тип корпуса: **T** - кабельная часть; **Z** - блочная часть.

**K** – Тип соединителя: **J** - вилка; **K** - розетка.

**8** – Диаметр пружины: 8 мм.

## Габаритные и установочные размеры разъема FQ18-7pin TK-8:

