

Технические характеристики разъемов байонетного соединения FQ24-19ZPK-12:

Серия	FQ 24 - 19 pin ZPK-12
Тип	байонетное соединение, разъем быстроразъемный
Тип соединительной части	кабельная розетка
Номинальное напряжение	250 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°C – +100°C
Относительная влажность	до 93% при 40°C
Атмосферное давление	1 кПа
Виброустойчивость	10 – 2000 Гц, 150 м/с ²
Удароустойчивость	490 м/с ²
Постоянное ускорение вибрации	245 м/с ²
Ресурс соединений	500 циклов
Степень защиты	IP67 (1 м под водой до 30 мин.)

Схема расположения контактов и параметры FQ24-19pin ZPK 12:

Серия разъема	Размер контактного соединения	Схема расположения и нумерация контактов	Обозначение контактов	Диаметр контактов	Количество контактов	
					всего	данного диаметра
FQ24-19ZPK-12	24 мм		○	Ød = 1,0 мм	19	19

Маркировка быстроразъемных разъемов серии FQ24:

FQ 24 – 19 Z P K – 12

- FQ – Серия разъемов
- 24 – Типоразмер: 14, 18, 24, 30.
- 19 – Количество контактов.
- Z – Тип корпуса: T - кабельная часть; Z - блочная часть.
- P – Тип корпуса: P - модифицирован кабельной пружиной.
- K – Тип соединителя: J - вилка; K - розетка.
- 12 – Диаметр пружины: 12 мм.