

СП424

Аналог серии ф. Molex: 67068-8010, ф. Adamtech USB-BP-S



Прямоугольные соединители USB типа В для углового монтажа пайкой в отверстия печатной платы (розетка) и объемного монтажа пайкой (вилка) для подключения внешних устройств к вычислительной технике в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

РЮМК.430420.085ТУ (ВП)



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Рабочий ток на каждый контакт соединителя при его равномерной нагрузке, А	0,5
	Рабочее напряжение (амплитудное значение), В	150
	Сопротивление контактов, МОм, не более	20
	Сопротивление изоляции между любыми соседними контактами, МОм, не менее	5000
	Электрическая прочность изоляции, В, не менее	500
Стойкость к ВВФ	Всеклиматическое исполнение в группе 4У по ГОСТ РВ 20.39.414.1	
	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С - минимальная; - максимальная.	-60 +105
	Пониженное рабочее атмосферное давление, мм.рт.ст.	3,5x10 ⁻⁶
	Повышенная влажность воздуха при t=35 °С, %	98
	Механические факторы: Значение линейного ускорения, м/с ² (g)	2000 (200)
Надежность	Гамма-процентная минимальная наработка до отказа, ч	5000
	Гамма-процентный срок сохраняемости, лет	27
	Число сочленений-расчленений	600

СП424 – 4В(Р)П1(3)1

СП	424	-4	В(Р)	П	1(3)	1
тип соединителя: соединитель прямоугольный;						
порядковый номер разработки;						
количество контактов;						
тип контакта: В - штыревой (вилка), Р - гнездовой (розетка);						
способ монтажа: П - пайка;						
тип хвостовика: 1 - хвостовик для объемного монтажа (вилка), 3 - хвостовик для углового монтажа в отверстие печатной платы (розетка);						
покрытие контактов: 1- золото.						

Примеры условного обозначения соединителей при заказе:

- соединитель СП424, количество контактов 4, вилка объемного монтажа хвостовиков контактов пайкой, с покрытием рабочей части контактов золотом:

вилка СП424-4ВП11 РЮМК.430420.085ТУ

- соединитель СП424, количество контактов 4, розетка углового монтажа хвостовиков контактов в отверстия печатной платы пайкой, с покрытием рабочей части контактов золотом:

розетка СП424-4РП31 РЮМК.430420.085ТУ

Рисунок 1 Вилка СП424-4ВП11

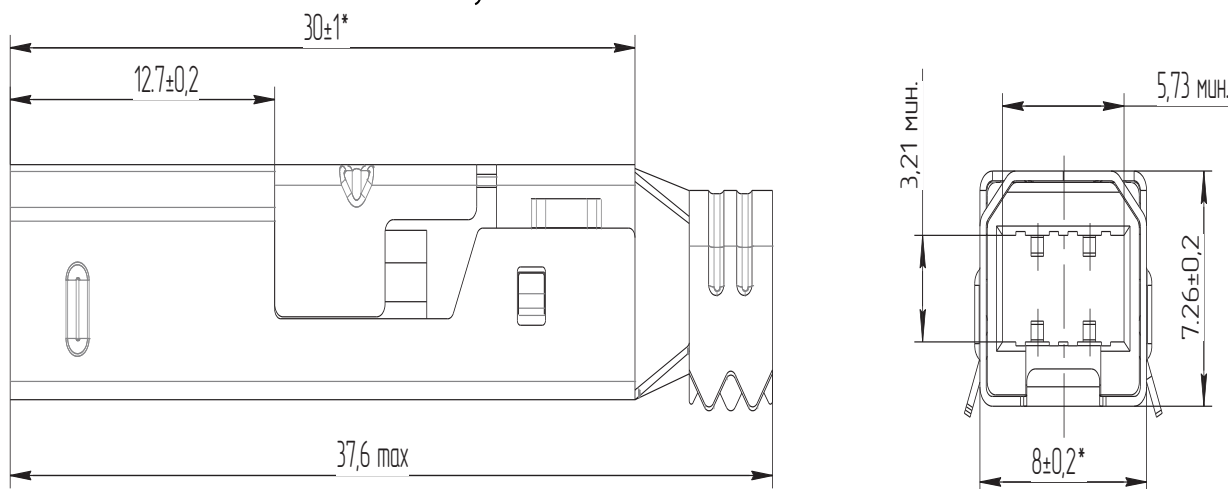


Рисунок 2 Розетка СП424-4РП31

