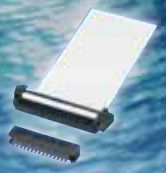
PCB-разъемы



Модель		XH3A/B	XC5	XG4M-U	XG4A/M	XG4C
Характерные особенности		**Разъем с половинным шагом** • Вертикальный и горизонтальный • Регулируемое межплатное расстояние от 12 до 20 мм с шагом 1 мм • Сертификат UL	**Разъем DIN** • Вертикальный и горизонтальный • Высокая надежность соединения • Широкий диапазон температур	**IDC-разъем с защелкой на шлейф** • Широкий диапазон температур	**IDC-разъем на плату** • Соответствует стандартам MIL (MIL-C-83503) • Широкий диапазон температур	**IDC-разъем на плату (вилка)** • Компактная модель • Модель XG4Z с упрощенной фиксацией
Шаг контактов		1.27mm	2.54mm	2.54mm	2.54mm	2.54mm
Способ подключения		 Плата - плата	 Плата - плата	 Плата - кабель	 Плата - кабель	 Плата - плата
Тип		Прямой / Угловой	Прямой / Угловой	-	Прямой / Угловой	Прямой / Угловой
Способ монтажа		На плату	На плату	На кабель	На плату / на кабель	На плату
Количество контактов	100	100, 120	100	-	-	-
	90	-	96	-	-	-
	80	80	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-
	60	60, 68	64	60, 64	60, 64	60, 64
	50	50	50	50	50	50
	40	40	44, 48	40	40	40
	30	30	32	30, 34	30, 34	30, 34
	20	20	20 20, 26	20, 26	20, 26	20, 26
	10	-	-	10, 14, 16	10, 14, 16	10, 14, 16
		-	-	-	-	-
Номинальный ток		0.5A	2A	1A	Вилка: 1A Розетка: 3A	3A
Номинальное напряж.		125V AC	300V AC	250V AC	Вилка : 250V AC Розетка : 300V AC	300V AC
Рабочая температура		От -55 до 105ºC (без обледенения)	От -55 до 125ºC (без обледенения)	От -55 до 105ºC (без обледенения)	От -55 до 105ºC (без обледенения)	От -55 до 105ºC (без обледенения)
Соответствие ROHS		Да	Да	Да	Да	Да
Сертификат		UL	UL, CSA	-	UL	UL

OMRON

XG4E	XG4H	XG2	XG8	XJ8	XG8S/XG8T
IDC-разъем на плату (розетка) • Возможно подключение нескольких разъемов на один шлейф	**Межплатный разъем** • Межплатное расстояние всего 10 мм при использовании с XG4C • Шаг выводов 2.54 мм	**IDC-разъем с кабелем на плату** • Монтаж ленточных кабелей методом прорезания изоляции • Высота 5.8 мм, глубина 6.8 мм • Шаг выводов 2.54 мм	**Штыревой разъем** • Штыревой разъем широкого назначения • Может использоваться вместе с разъемом XG4M • Легко делится на отрезки с любым числом контактов • Доступна модель XG5Z с упрощенной фиксацией	**Джампер** • Высота 5.8 мм • Одно-, двух- и трехрядные модели • Огнестойкий пластик (PPS) • Соответствует стандартам UL	**Джампер** • Высота 6.8 мм
2.54mm	2.54mm	2.54mm	2.54mm	2.54mm	2.54mm
Плата - кабель	Плата - плата	Плата - кабель	Плата - плата		
-	Прямой / Угловой	-	Горизонтальный	Вертикальный	Вертикальный
На кабель	На плату	На плату / на кабель	На плату	На плату	На плату
-	-	-	100	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
60, 64	60, 64	60, 64	60	-	-
50	50	50	50	-	-
40	40	40	40	-	-
30, 34	30, 34	30, 34	30, 34, 36	-	-
20, 26	20, 26	20, 26	20, 26	21, 24	20
10, 14, 16	10, 14, 16	10, 14, 16	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17	10, 12, 14, 15, 16, 18	10, 12, 14, 15, 16, 18
-	-	-	3, 4, 5, 6, 7, 8	2, 3, 4, 6, 8, 9	2, 3, 4, 6, 8, 9
3A	3A	1A	3A	2A	2A
300V AC	300V AC	250V AC	300V AC	300V AC	300V AC
От -55 до 105ºC (без обледенения)	От -55 до 105ºC (без обледенения)	От -55 до 105ºC (без обледенения)	От -55 до 105ºC (без обледенения)	От -55 до 105ºC (без обледенения)	От -55 до 105ºC (без обледенения)
Да	Да	Да	Да	Да	Да
UL	-	-	-	UL	UL