

# Слоты

# SL

## Материал

**Контакты:** фосф. бронза или латунь; возможно золото поверх никеля  
**Изолятор:** полистирол, усиленный стекловолокном UL-94V-0

## Электрические характеристики

**Предельный ток:** 3 А  
**Предельное напряжение:** 500 В в течение 1 мин.  
**Сопротивление изолятора:** не менее 1000 МОм  
**Сопротивление контакта:** не более  $3 \times 10^{-2}$  Ом

## Эксплуатационные характеристики

**Допустимые температуры:** от -55 до +105°C

## Смотри также

Паяльное оборудование – с. 331

## Слот

Слот представляет из себя двухрядный щелевой разъем, в который устанавливается какая-либо печатная плата со сформированными ламелями. Конструкция слота такова, что неправильно вставить в него плату невозможно.

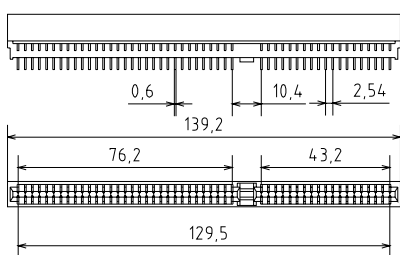
Слоты могут иметь от 6 до 120 контактов, расположенных с шагом 2,54мм. и с шагом 1,27мм. (только SL-120). Могут устанавливаться относительно платы вертикально (например, SL-98) или под прямым углом (SL-98R).

Слоты могут иметь штыревые или плоские выводы, предназначенные для поверхностного монтажа (например, SL-120P).

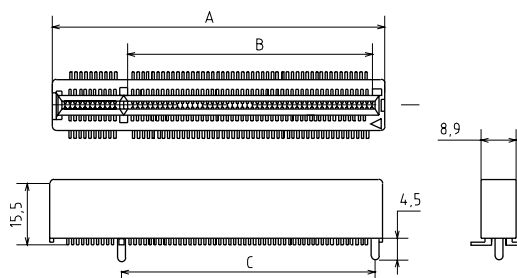
Используются для соединения между собой различных плат

Широкое распространение получили 120- контактные слоты, которые предназначены для шины PCI.

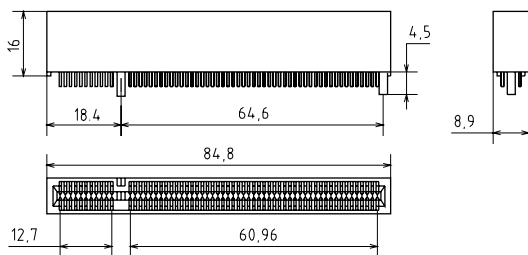
Раньше, когда на материнских платах PC устанавливались слоты для ISA, широко использовались 98-контактные разъемы (SL-98).



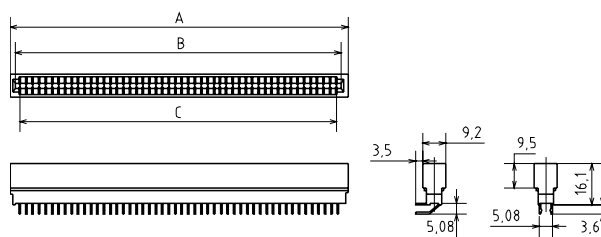
ISA SL-98



SL-120P



SL-120



SL-xxR

SL-xx

xx – количество контактов

Код продукта	A	B	C	Код продукта	A	B	C
SL-6	14.22	10.16	5.08	SL-40	57.40	53.34	48.26
SL-10	19.30	15.24	10.16	SL-44	62.48	58.42	53.54
SL-12	21.84	17.78	12.70	SL-50	70.10	66.04	60.96
SL-18	29.46	25.40	20.32	SL-60	82.80	78.74	73.66
SL-20	32.00	27.94	22.86	SL-62	85.34	81.28	76.20
SL-24	37.08	33.02	27.94	SL-72	98.04	93.98	88.90
SL-26	39.62	35.56	30.48	SL-80	108.20	104.14	99.06
SL-28	42.16	38.10	33.02	SL-86	115.82	111.76	106.68
SL-30	44.70	40.64	35.56	SL-100	133.60	129.54	124.46
SL-34	49.78	45.72	40.64	SL-104	138.68	134.62	129.54
SL-36	52.32	48.26	43.18	SL-120	159.00	154.94	149.86

Код продукта	A	B	C
SL-120P-40	34.04	12.45	13.97
SL-120P-50	40.39	18.80	20.32
SL-120P-60	46.74	25.15	26.67
SL-120P-80	59.44	37.85	39.37
SL-120P-100	72.12	50.55	52.07
SL-120P-112	79.76	58.17	59.69
SL-120P-120	84.84	63.25	64.77
SL-120P-182	124.21	63.25	64.77

\*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах

\*Примечание: все размеры указаны в миллиметрах