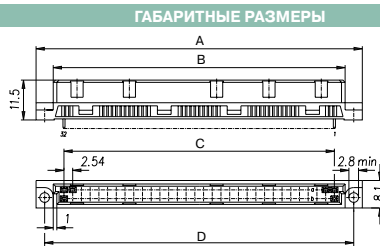
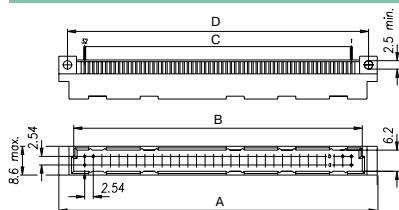


РАЗЪЕМЫ СЕРИИ DIN 41612

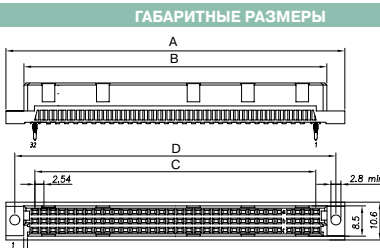
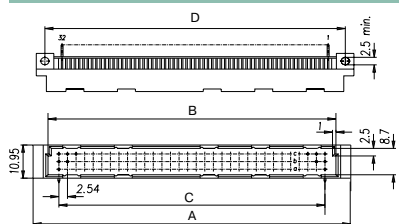
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал изолятора:термопластик (PBT), усилен. стекловолокном, UL 94V-0
 Материал контактов вилки:..... латунь
 Материал контактов гнезда:..... фосфорная бронза
 Предельный ток:2 А
 Предельное напряжение: 1000 В в течение 1 мин.
 Сопротивление изолятора: не менее 1000 МОм/500 В
 Сопротивление контактов: не более 30 мОм/100 мА
 Диаметр крепежного отверстия:3 мм
 Диапазон рабочих температур:-55...+125°C

ДВУХРЯДНЫЕ РАЗЪЕМЫ DIN 41612



ТРЕХРЯДНЫЕ РАЗЪЕМЫ DIN 41612



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Кол-во контактов х рядов	Размеры, мм			
		A	B	C	D
DIN 41612 вилка	16 x 2	54.0	44.5	38.1	48.26
DIN 41612 вилка	32 x 2	95.0	88.1	78.74	90.0
DIN 41612 розетка	16 x 2	54.0	44.5	38.1	48.26
DIN 41612 розетка	32 x 2	95.0	85.0	78.74	90.0
DIN 41612R вилка угл.	16 x 2	54.0	44.5	38.1	48.26
DIN 41612R вилка угл.	32 x 2	94.0	85.2	78.74	88.9
DIN 41612R розетка угл.	16 x 2	54.0	44.5	38.1	48.26
DIN 41612R розетка угл.	32 x 2	94.0	85.2	78.74	88.9

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Кол-во контактов х рядов	Размеры, мм			
		A	B	C	D
DIN 41612 вилка	16 x 3	55.0	44.5	38.1	50.0
DIN 41612 вилка	32 x 3	95.0	85.2	78.74	90.0
DIN 41612 розетка	16 x 3	55.0	44.5	38.1	50.0
DIN 41612 розетка	32 x 3	95.0	85.2	78.74	90.0
DIN 41612R вилка угл.	16 x 3	54.0	44.5	38.1	48.26
DIN 41612R вилка угл.	32 x 3	95.0	85.2	78.74	89.0
DIN 41612R розетка угл.	16 x 3	54.0	44.5	38.1	48.26
DIN 41612R розетка угл.	32 x 3	95.0	85.2	78.74	89.0

РАЗЪЕМЫ СЕРИИ IDC

Двухрядные IDC разъемы с шагом 2.54 мм, 2.00 мм, 1.27 мм используются для соединений типа плата-шлейф или шлейф-шлейф. Разъемы предназначены для плоского кабеля FRC с шагом 1.27 мм, 1.00 мм и 0.635 мм.

Количество контактов от 10 до 64.

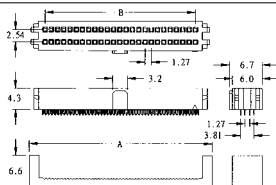
СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

IDC 40 M R
1 2 3 4

- Серия
- Количество контактов
- Вид разъема: M – вилка, F – розетка, A (только для серии IDM) – вилка со скобой для крепежа под винт
- Тип контактов: не обозначается – прямые, R – угол 90°

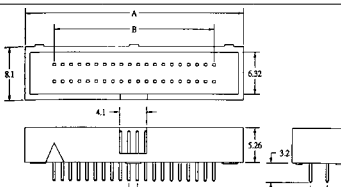
РАЗЪЕМЫ IDC, ШАГ 1.27 MM

Розетка для наковки на плоский кабель с шагом 0.635 мм



Наименование	Размеры, мм	
	A	B
IDC1.27-10	11.10	5.08
IDC1.27-20	17.45	11.43
IDC1.27-30	23.80	17.78
IDC1.27-40	30.15	24.13
IDC1.27-50	36.50	30.48
IDC1.27-60	42.85	36.83
IDC1.27-70	49.20	43.18
IDC1.27-80	55.55	49.53
IDC1.27-90	61.90	55.88
IDC1.27-100	68.35	62.23

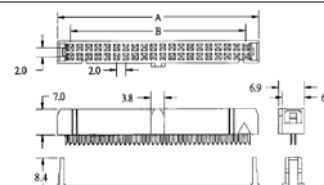
Вилка для пайки на плату



Наименование	Размеры, мм	
	A	B
BH1.27-10	13.95	5.08
BH1.27-20	20.30	11.43
BH1.27-30	26.65	17.78
BH1.27-40	33.00	24.13
BH1.27-50	39.35	30.48
BH1.27-60	45.70	36.83
BH1.27-70	52.05	43.18
BH1.27-80	58.40	49.53
BH1.27-90	64.75	55.88
BH1.27-100	71.10	62.23

РАЗЪЕМЫ IDC, ШАГ 2.00 MM

Розетка для наковки на плоский кабель с шагом 1.0 мм



Наименование	Размеры, мм	
	A	B
IDC2-20	25.20	18.00
IDC2-22	27.20	20.00
IDC2-24	29.20	22.00
IDC2-26	31.20	24.00
IDC2-30	35.20	28.00
IDC2-34	39.20	32.00
IDC2-36	41.20	34.00
IDC2-40	45.20	38.00
IDC2-44	49.20	42.00
IDC2-50	55.20	48.00
IDC2-68	73.20	66.00