

СНП269

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Климатическое исполнение - В по ГОСТ В.20.39.404

Количество контактов:

112 - на двухрядном изоляторе;

- на трехрядном изоляторе с одним пропущенным рядом;

168 - на трехрядном изоляторе;

- на четырехрядном изоляторе с одним пропущенным рядом;

224 - на четырехрядном изоляторе;

96, 104 - на двухрядном изоляторе с пропущенными контактами;

156 - на трехрядном изоляторе с пропущенными контактами;

192, 208 - на четырехрядном изоляторе с пропущенными контактами

двухрядные комбинированные на 84 НЧ контактов и 4 РЧ и (или) С контактов

трехрядные комбинированные на 126 НЧ контактов и 4 РЧ и (или) С контактов

четырёхрядные комбинированные на 120 НЧ контактов и 8 РЧ и (или) С контактов

26, 39, 52- на двух, трех, четырехрядных изоляторах вставок под накрутку в кожухе

32 - на двухрядном изоляторе вставок под врезку плоского провода

Рабочий ток на каждый контакт соединителя при равномерной нагрузке

НЧ- 1,2 А

С-15 А.

Максимальное рабочее напряжение:

250 В - при шаге хвостовиков контактов 2,5 мм;

150 В - при шаге хвостовиков контактов 1,25 мм.

Сопротивление контактов

НЧ- 15мОм

РЧ- 10 мОм

С - 0,8мОм

Коэффициент стоячей волны по напряжению K_{CTV} РЧ контактов должен быть не более

1,2 на частоте 1 ГГц

1,5 на частоте 6ГГц

Экранное затухание в РЧ контактах должно быть не менее 25 дБ на частоте 4000МГц

Покрытие рабочей части контактов: золото, серебро.

Диапазон рабочих температур: от минус 65 °С до +130 °С

Минимальная наработка:

20000 часов - для соединителей с покрытием контактов золотом;

5000 часов - для соединителей с покрытием контактов серебром.

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СНП269

СНП 269 – 26(32,39,52,64,96,104,112,156,168,192,208,224) В(Р) П2(3,4,5)НЗ,ВІ 1(2) 1 -2(3,4) В(С) -1(2)

0

Тип соединителя:
ручного сочленения
(расчленения)
общего назначения,
низкочастотный,
прямоугольный

Порядковый номер
разработки

Количество контактов

Тип контакта:
В – штыревой контакт;
Р – гнездовой контакт.

П – пайка;
2 – хвостовик для прямого монтажа в отверстие печатной платы;
3 – хвостовик для углового монтажа печатной платы;
4 – хвостовик для планарного монтажа на печатной плате;
5 – хвостовик для прямого монтажа в отверстие печатной платы
и подпайки проводов;
НЗ – хвостовик под модифицированную или стандартную
накрутку;
ВІ – врезание (хвостовик вилочного типа)

Покрытие рабочей части контактов:
1 – золото;
2 – серебро

1 – тип кожуха: прямой неэкранированный (для соединителей-вставок)

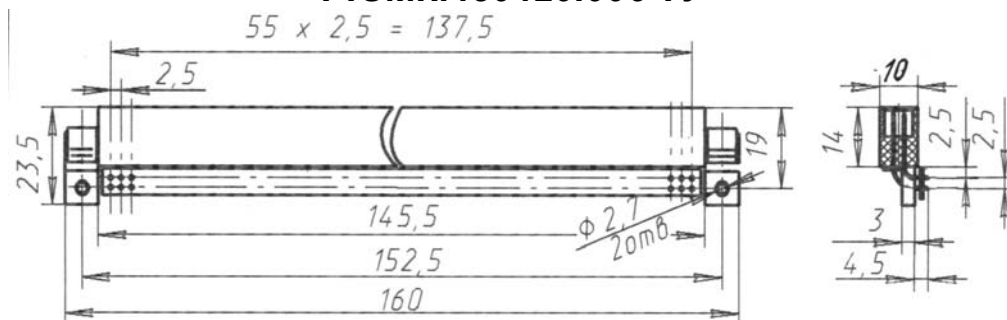
Возможное количество рядов в соединителе

Обозначение пропущенного ряда контактов

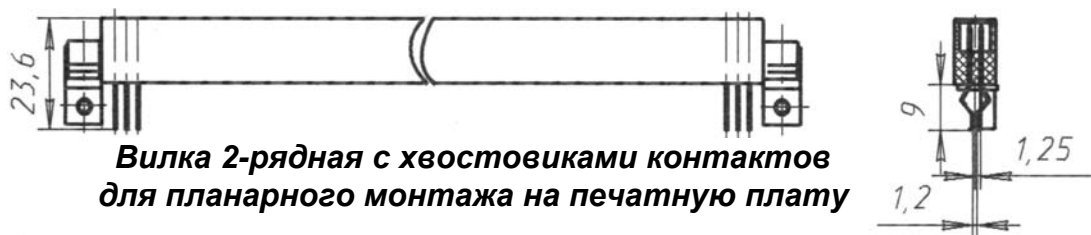
Вариант исполнения кодового штыря розетки:
1 – короткий (без резьбового элемента);
2 – удлиненный (с резьбовым элементом)

0 – вариант исполнения соединителей (вилки, розетки) без кодирующих элементов

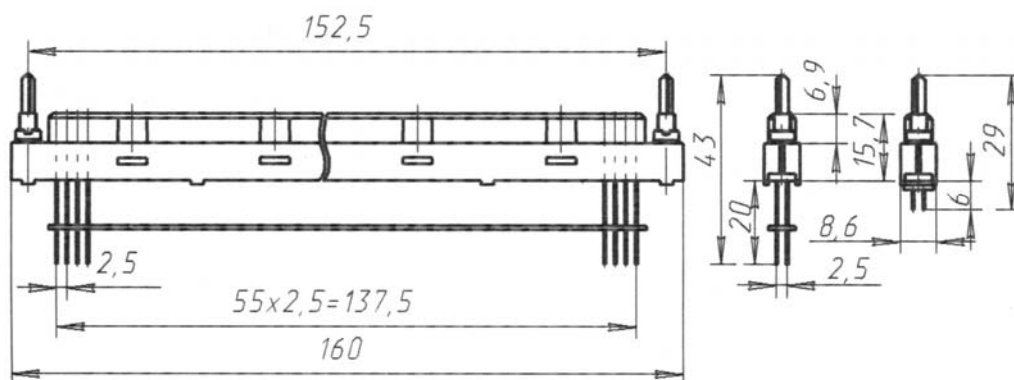
**СОЕДИНИТЕЛИ СНП269, СКП269
РЮМК.430420.006 ТУ**



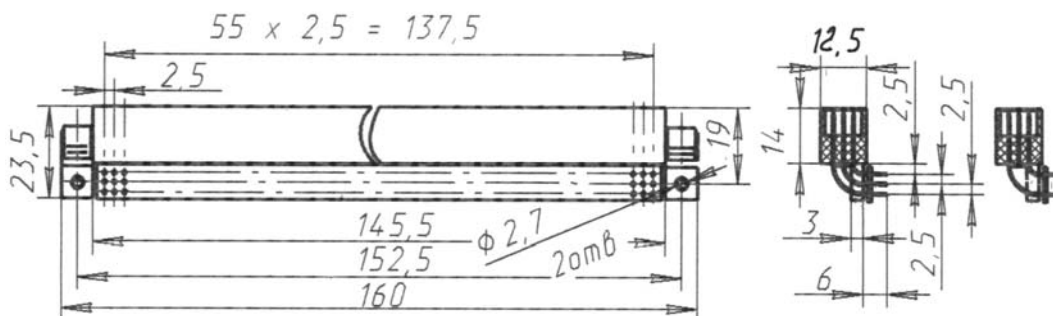
**Вилка 2-рядная с хвостовиками контактов
для углового монтажа в отверстия печатной платы**



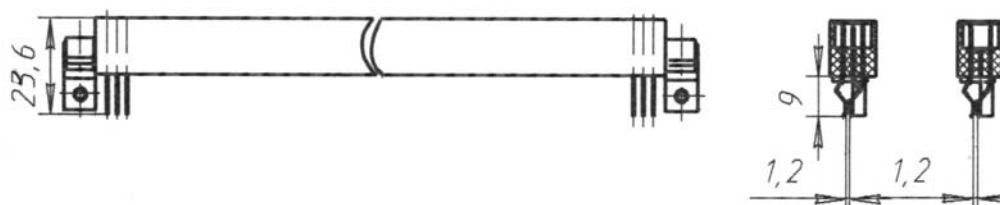
**Вилка 2-рядная с хвостовиками контактов
для планарного монтажа на печатную плату**



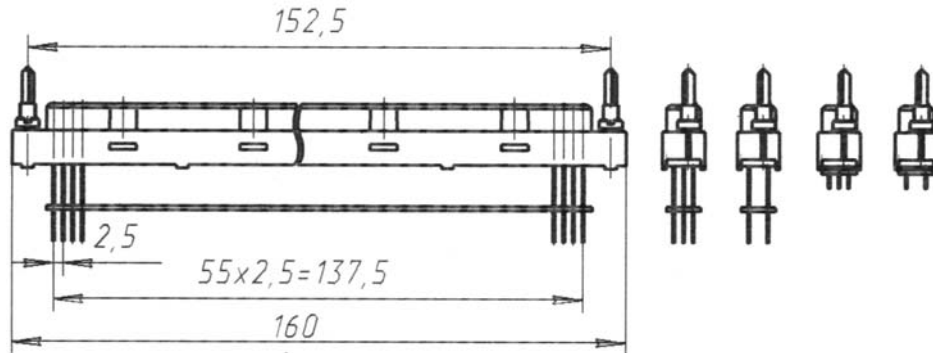
**Розетка 2-рядная с хвостовиками контактов
для прямого монтажа в отверстия печатной платы и под накрутку**



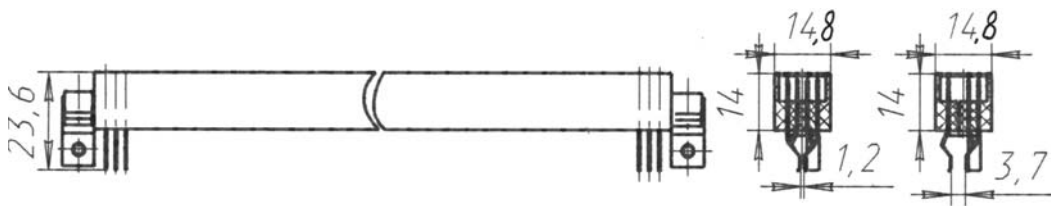
**Вилка 3-рядная с хвостовиками контактов
для углового монтажа в отверстия печатной платы**



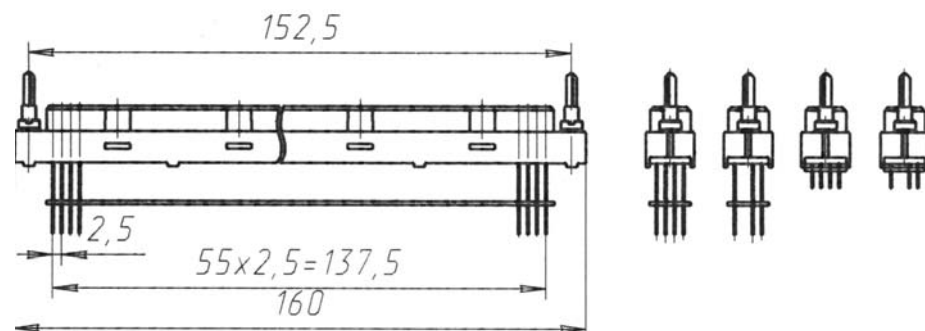
**Вилка 3-рядная с хвостовиками контактов
для планарного монтажа на печатную плату**



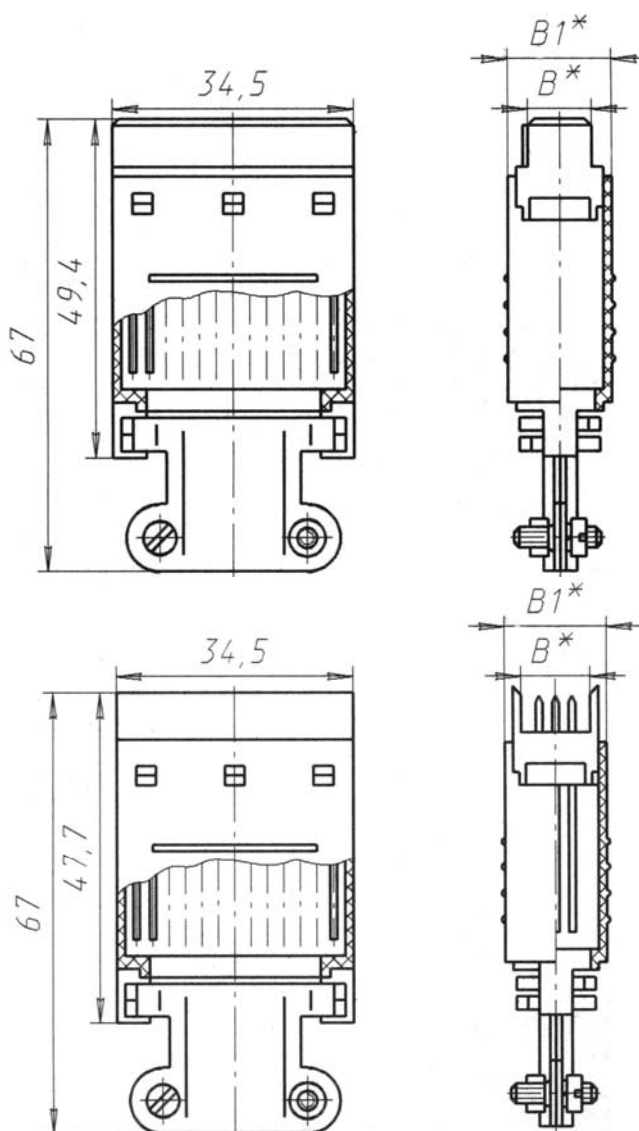
**Розетка 3-рядная с хвостовиками контактов
для прямого монтажа в отверстия печатной платы и под накрутку**



**Вилка 4-рядная с хвостовиками контактов
для планарного монтажа на печатную плату**



**Розетка 4-рядная с хвостовиками контактов
для прямого монтажа в отверстия печатной платы и под накрутку**



**Розетки (вставки) СНП269-26(39,52)
26(39,52)**

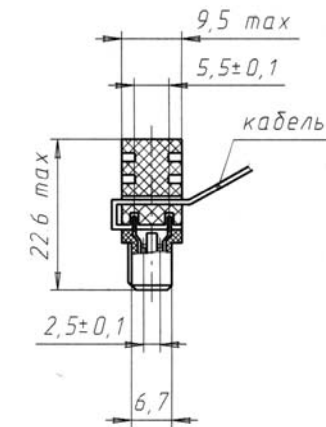
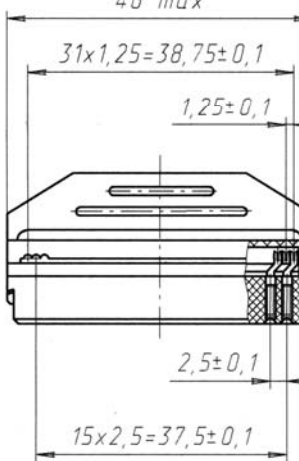
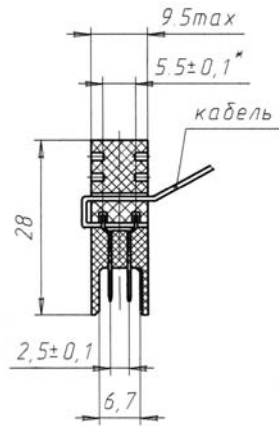
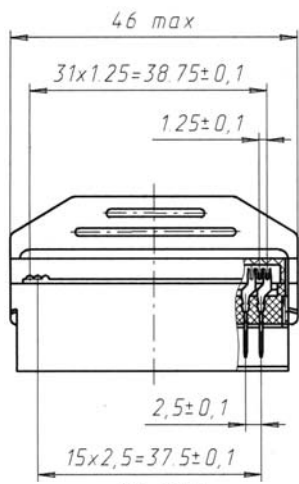
**с хвостовиками контактов под
накрутку в кожухе**

B	B1	в мм
6,7	12,3	
9,2	14,8	
11,7	17,3	

Вилки (вставки) СНП269-

**с хвостовиками контактов под
накрутку в кожухе**

в мм	B	B1
	6,6	12,3
	9,1	14,8
	11,6	17,3



Вилка (вставка) СНП269-32ВВ11(2)-2

**с хвостовиками НЧ контактов под
врезку плоского кабеля**

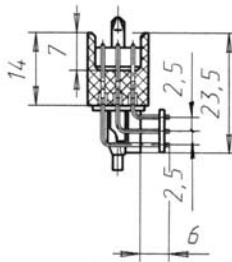
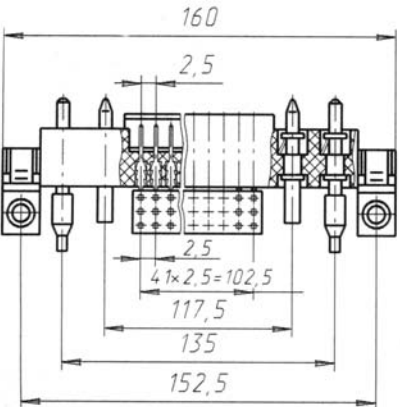
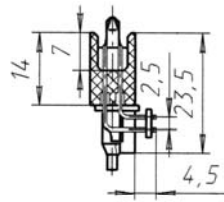
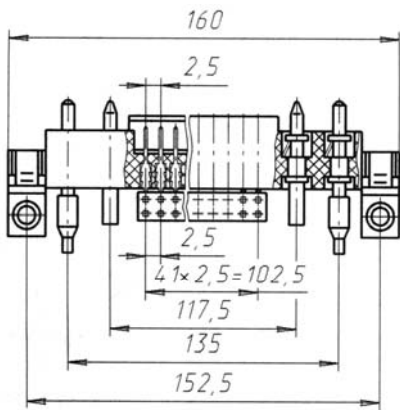
Масса, г, не более 12

Розетка (вставка) СНП269-32РВ11(2)-

**с хвостовиками НЧ контактов под
врезку плоского кабеля**

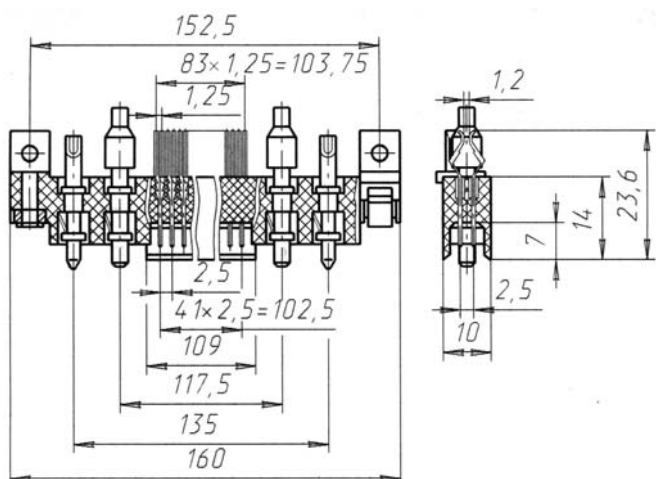
Масса, г, не более 15

Кабель показан условно

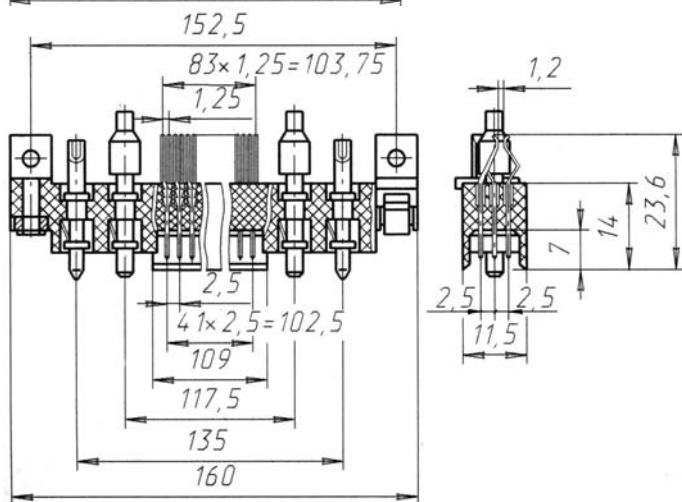


**Вилки СКП269 2-рядные
комбинированные угловые**

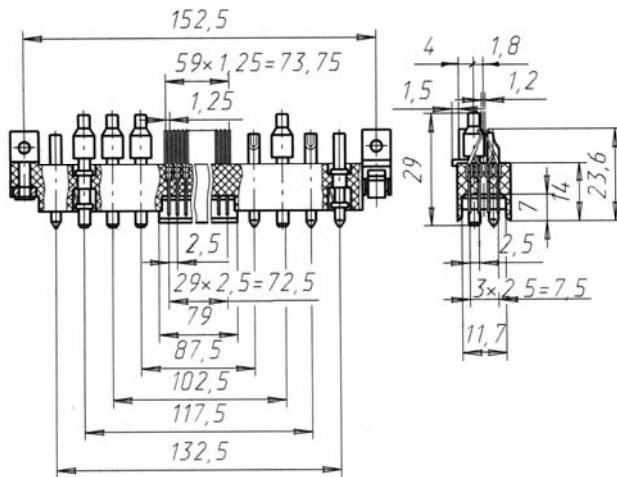
**Вилки СКП269 3-рядные
комбинированные угловые**



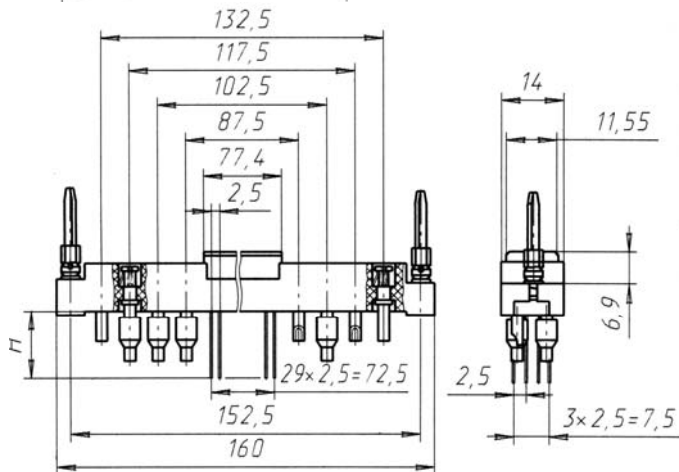
**Вилки СКП269 2-рядные
комбинированные**



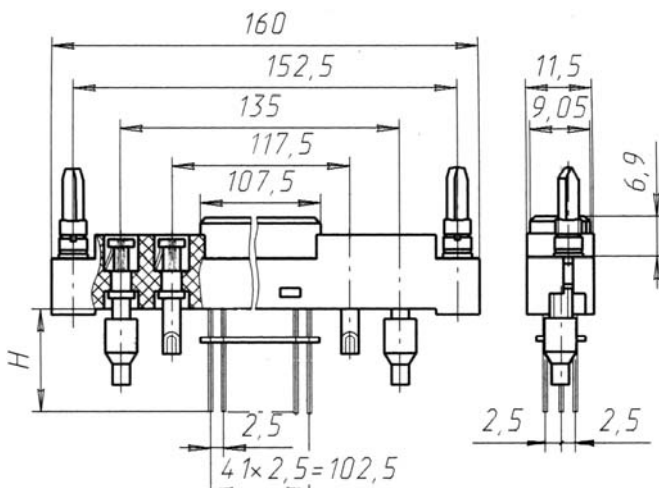
**Вилки СКП269 3-рядные
комбинированные**



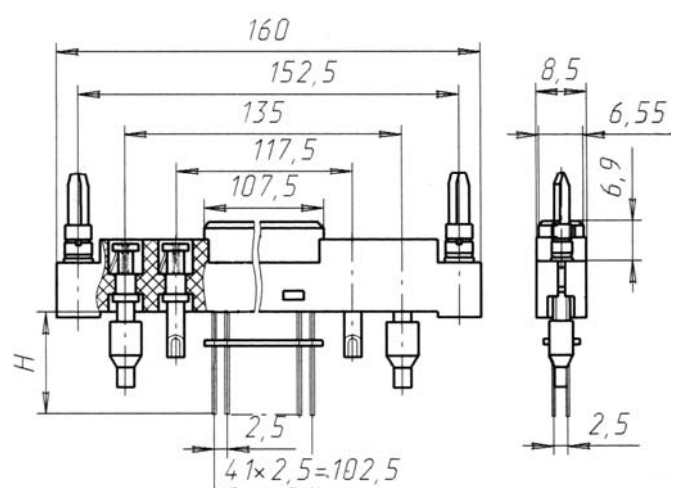
Вилки СКП269 4-рядные комбинированные



Розетки СКП269 4-рядные комбинированные



Розетки СКП269 комбинированные 3-рядные



Розетки СКП269

2-рядные

H, мм
6
13,8
20

