



Розетки соединителей ОНп-BC-53 предназначены для установки и пайки на печатную плату (ПП).

Конструкция вилки ОНп-BC-53 обеспечивает симметричную установку печатной платы с последующей планарной распайкой хвостовиков на контактных площадках с обеих сторон печатной платы.

Толщина печатной платы для вилок ОНп-BC-53-256 (224, 68) от 1,5 мм до 5 мм, для вилок ОНп-BC-53 — 32 1,5 мм.

Покрытие контактов — золото.

Конструктивное исполнение:  
розетка для печатного монтажа прямая;  
вилка для печатного монтажа прямая.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Максимальное рабочее напряжение, В | 150              |
| Максимальный рабочий ток, А        | 1                |
| Сопротивление контактов, МОм       | 15               |
| Сопротивление изоляции, МОм        | 1000             |
| Температура, °С                    | -60+70           |
| Количество сочленений-расчленений  | 500              |
| Количество контактов               | 32, 68, 224, 256 |

The socket of ОНп-BC-53 connectors are designed for mounting and soldering on printed-circuit board (PCB).

The design of ОНп-BC-53 plug provides symmetric mounting of printed-circuit board with following soldering of wiring tails on contact places of PCB both sides.

The PCB thick for ОНп-BC-53-256 (-224, -68) plugs is 1.5+5 mm, for ОНп-BC-53-32 is 1.5 mm.

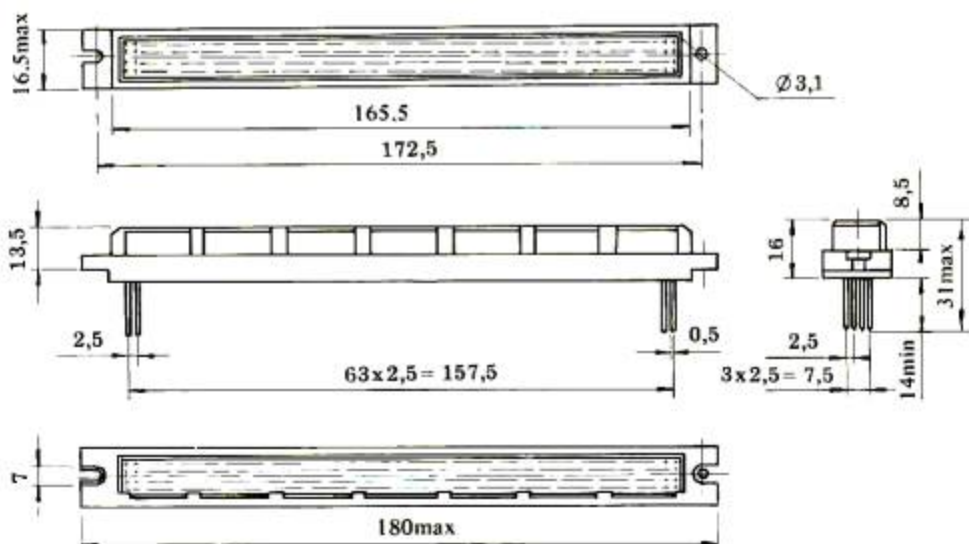
Contact finish — gold.

Design:  
50 — socket for printed wiring, straight  
52 — plug for printed wiring, straight.

## SPECIFICATIONS

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Maximum operating voltage, V  | 150              |
| Maximum operating current, A  | 1                |
| Contact resistance, mΩ        | 15               |
| Insulation resistance, MΩ     | 1000             |
| Temperature, °C               | -60+70           |
| Mate-unmate operations number | 500              |
| Contact number                | 32, 68, 224, 256 |

Вилка Plug



7Г ОНП-В0-53-68-В 0205

**ОТК4**

