



Ленточные соединители РЛМИ2 предназначены для соединения печатных плат между собой, а также печатных плат с объемными проводами.

Изоляторы соединителей выполнены в виде ленты длиной 160 мм, которую можно разрезать на отрезки требуемой длины. Максимальное число контактов, устанавливаемых на одной ленте, 60, минимальное число контактов на отрезанной части 2. Путем склеивания или механического крепления изоляторов между собой составляют двухрядные соединители.

Соединители изготавливают двух исполнений: с крепежными отверстиями (на изоляторах) и без крепежных отверстий.

Соединители изготавливают с ловителями с резьбовым элементом для крепления и без резьбового элемента.

Длина соединителя (L, мм) определяется в зависимости от заданного количества контактов, ловителей, крепежных отверстий и свободных отверстий на изоляторе:

$L = [(K+L+H)-1] \times 2,5$, где: K, L, M, H — соответственно число контактов, ловителей, крепежных отверстий, отверстий без контактов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Максимальное рабочее напряжение, В	80
Максимальный рабочий ток, А	1
Сопротивление контактов, МОм	10
Сопротивление изоляции, МОм	100
Температура, °С	-60÷+85
Количество соединений-расчленений	500

The РЛМИ2 ribbon connectors are designed to connect printed-circuit board between themselves and also printed-circuit boards with point-to-point wires.

The insulators of connectors are made like a ribbon of 160 mm length which can be cut on pieces of necessary length. Maximum contact number mounted on one ribbon is 60 minimum contact number on cut part is 2. By pasting together or mechanical fastening of insulators between themselves are formed 2-row connectors.

The connectors are produced of two versions: with fastening holes (on insulators) and without fastening holes.

The connectors are produced with catchers having thread element for fastening and without thread element.

The length of connector (L, mm) is determined depending on number of contacts, catchers, fastening holes and free holes in insulator:

$L = [(K+L+H)-1] \times 2,5$, where K, L, M, H are the numbers of contacts, catchers, fastening holes and holes without contacts accordingly.

SPECIFICATIONS

Maximum operating voltage, V	80
Maximum operating current, A	1
Contact resistance, mΩ	10
Insulation resistance, MΩ	100
Temperature, °C	-60÷+85
Mate-unmate operations number	500



