

# 2.50mm (0.098") PITCH CONNECTOR

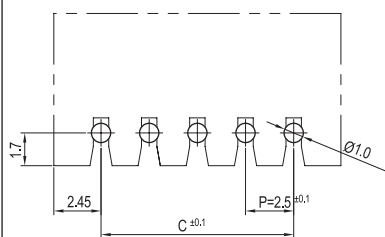
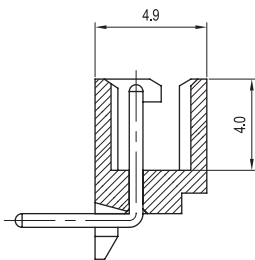
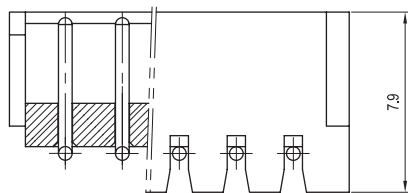
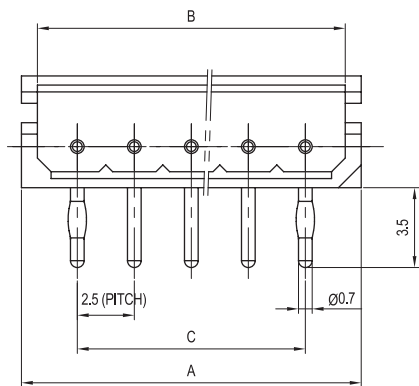
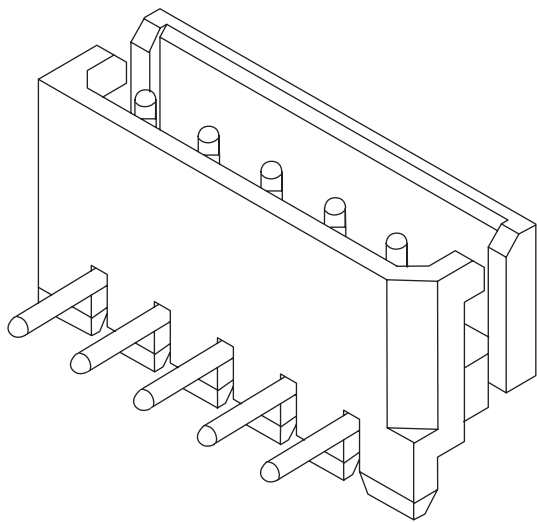


Wire-to-Board  
Wafer

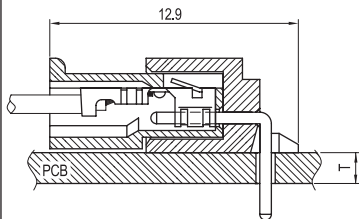
YMAW025-NNR Series

DIP

Right Angle



PCB LAYOUT



PCB ASS'Y

## Material

| I/NO | DESCRIPTION | TITLE       | MATERIAL           |
|------|-------------|-------------|--------------------|
| 1    | WAFER       | YMAW025-NNR | PA66, UL94 V Grade |
| 2    | PIN         |             | Brass & Tin-Plated |

## Available Pin

| PARTS NO.   | DIM. A | DIM. B | DIM. C |
|-------------|--------|--------|--------|
| YMAW025-02R | 7.4    | 6.0    | 2.5    |
| YMAW025-03R | 9.9    | 8.5    | 5.0    |
| YMAW025-04R | 12.4   | 11.0   | 7.5    |
| YMAW025-05R | 14.9   | 13.5   | 10.0   |
| YMAW025-06R | 17.4   | 16.0   | 12.5   |
| YMAW025-07R | 19.9   | 18.5   | 15.0   |
| YMAW025-08R | 22.4   | 21.0   | 17.5   |
| YMAW025-09R | 24.9   | 23.5   | 20.0   |
| YMAW025-10R | 27.4   | 26.0   | 22.5   |
| YMAW025-11R | 29.9   | 28.5   | 25.0   |
| YMAW025-12R | 32.4   | 31.0   | 27.5   |
| YMAW025-13R | 34.9   | 33.5   | 30.0   |
| YMAW025-14R | 37.4   | 36.0   | 32.5   |
| YMAW025-15R | 39.9   | 38.5   | 35.0   |

## Specification

| ITEM                   | SPEC         |
|------------------------|--------------|
| Voltage Rating         | AC/DC 250V   |
| Current Rating         | AC/DC 3A     |
| Operating Temperature  | -25°C~+85°C  |
| Contact Resistance     | 30mΩ MAX     |
| Withstanding Voltage   | AC1000V/1min |
| Insulation Resistance  | 1000MΩ MIN   |
| Applicable Wire        | -            |
| Applicable P.C.B       | 1.2~1.6mm    |
| Applicable FPC/FFC     | -            |
| Solder Height          | -            |
| Crimp Tensile Strength | -            |
| UL FILE NO             | -            |



**ООО «НИОКРсистемс»** - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ