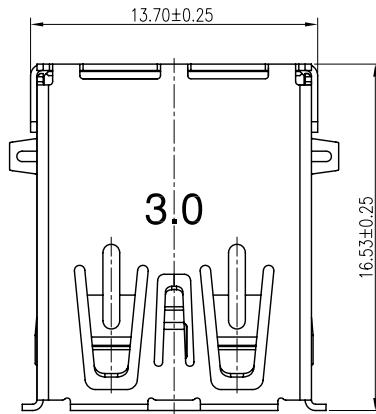
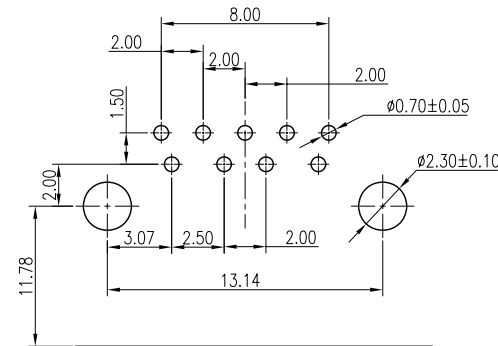
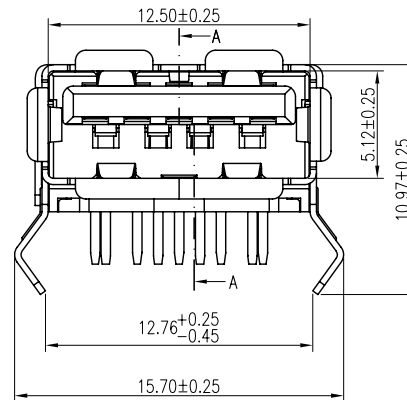
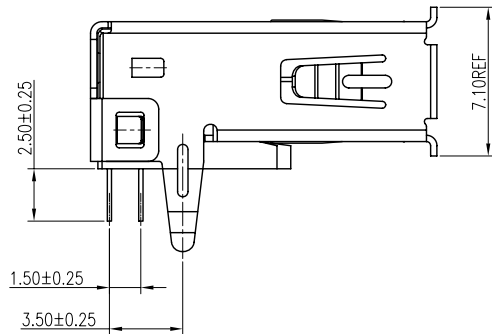


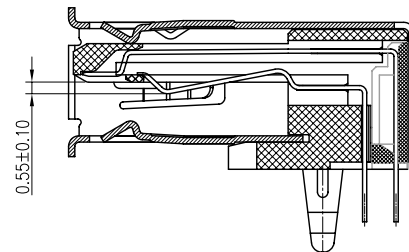


NOTE:  
MATERIAL:  
HOUSING:PBT+30% G.F. UL 94V-0  
CONTACT 5P:BRASS  
CONTACT 4P:PHOSPHOR BRONZE  
SHELL:BRASS  
PLATING:  
CONTACT: GOLD FLASH AND TIN OVER NICKEL PLATED  
SHELL: NICKEL PLATED OVER ALL  
SPECIFICATION:  
CURRENT RATING:1.8A FOR VBUS AND GND CONTACTS  
1.5A FOR OTHER CONTACTS  
WITHSTANDING VOLTAGE:100V AC(RMS)  
INSULATION RESISTANCE:100MΩ MIN AT 100V DC  
CONTACT RESISTANCE:30mΩ MAX FOR VBUS AND GND CONTACTS  
50mΩ MAX FOR OTHER CONTACTS  
MATING FORCE:3.57KgF MAX  
UNMATING FORCE:1.02KgF MIN



RECOMMENDED PCB LAYOUT

CONNECTOR FRONT EDGE



SECTION A-A

|                                            |       |                                                                                       |             |                                |  |                            |       |      |      |       |
|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--|----------------------------|-------|------|------|-------|
| 10/07/09                                   | ANG   |                                                                                       | NEW DRAWING |                                |  |                            | A0    |      |      |       |
| DATE                                       | DR.BY | ECN.NO.                                                                               | DESCRIPTION |                                |  | MARK                       | VER.  |      |      |       |
| -TOLERANCES-<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |       | CnC Tech . LLC                                                                        |             |                                |  |                            |       |      |      |       |
|                                            |       |  |             | TITLE: USB 3.0 A/F DIP 90°15U" |  |                            |       |      |      |       |
| X.X                                        | ±0.30 | X.X°                                                                                  | ±3.00°      | APPD:                          |  | PRODUCT NO: 1003-001-01000 |       |      |      |       |
| X.XX                                       | ±0.20 | X.XX°                                                                                 | ±1.00°      | CHECK:                         |  | DATE                       | SCALE | UNIT | TYPE | PAGE  |
| X.XXX                                      | ±0.10 | X.XXX°                                                                                | ±0.500°     | DRAW:                          |  | 2010.07.09                 | 1:1   | mm   | CD   | 1 / 1 |



**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