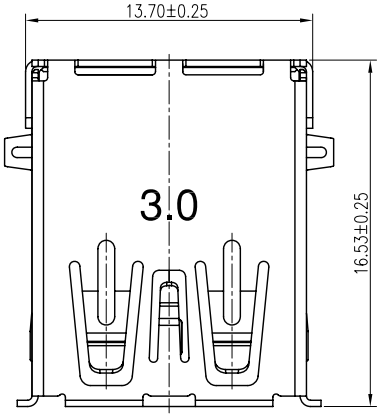
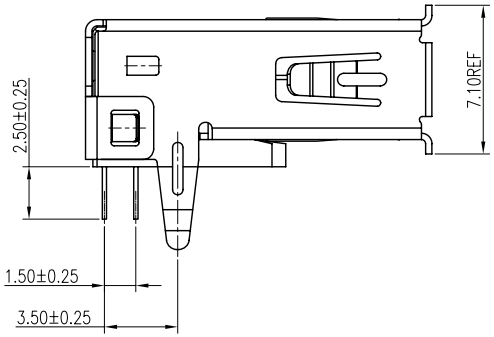
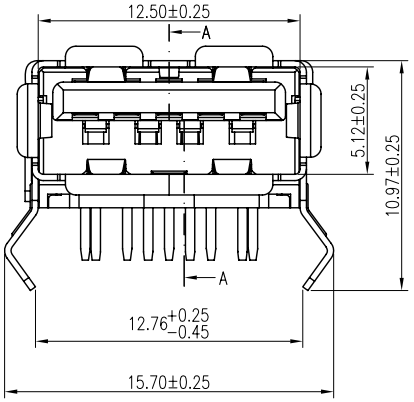
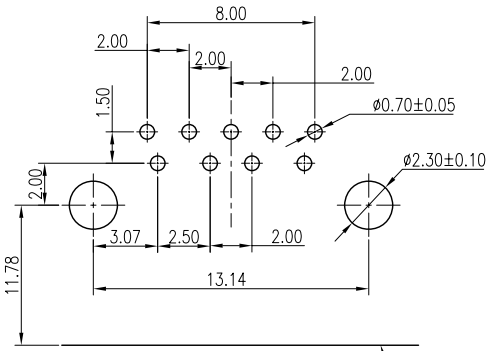



NOTE:
MATERIAL:
HOUSING:PBT+30% G.F. UL 94V-0
CONTACT 5P:BRASS
CONTACT 4P:PHOSPHOR BRONZE
SHELL:BRASS
PLATING:
CONTACT: GOLD FLASH AND TIN OVER NICKEL PLATED
SHELL: NICKEL PLATED OVER ALL
SPECIFICATION:
CURRENT RATING:1.8A FOR VBUS AND GND CONTACTS
1.5A FOR OTHER CONTACTS
WITHSTANDING VOLTAGE:100V AC(RMS)
INSULATION RESISTANCT: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

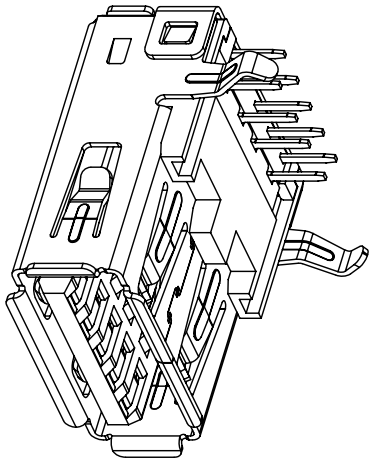


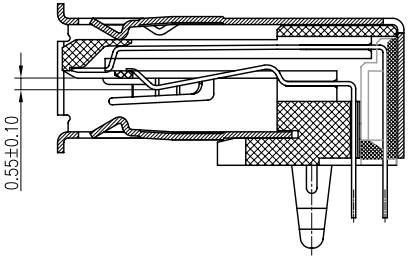




RECOMMENDED PCB LAYOUT

CONNECTOR FRONT EDGE






SECTION A-A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10/07/09 | ANG | | NEW DRAWING | | A0 |
| DATE | DR.BY | ECN.NO. | DESCRIPTION | MARK | VER. |

-TOLERANCES-
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

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709