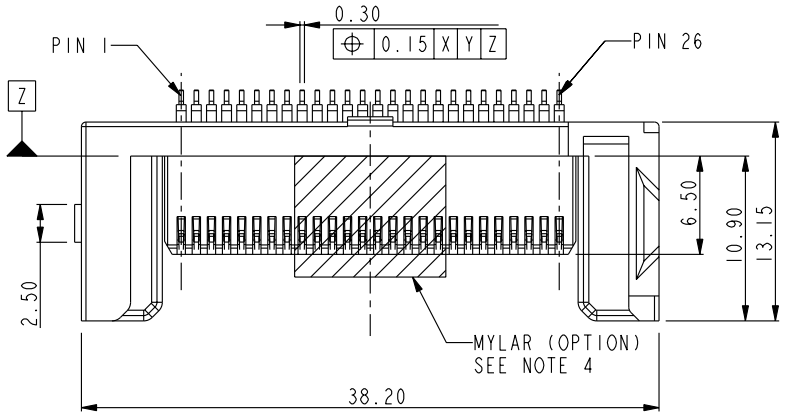
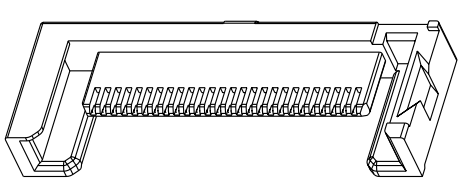
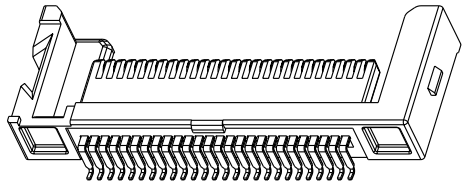
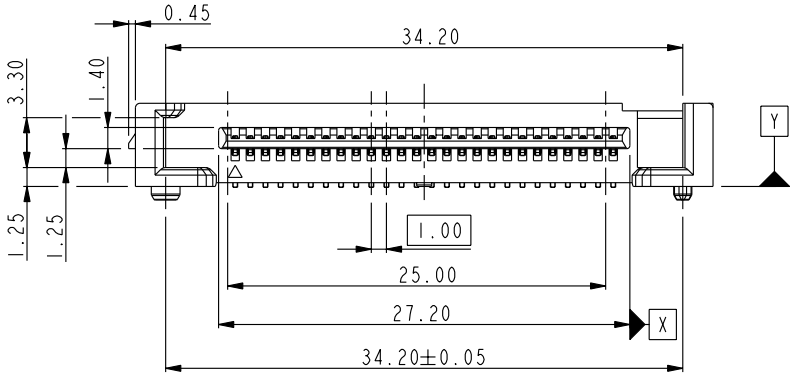
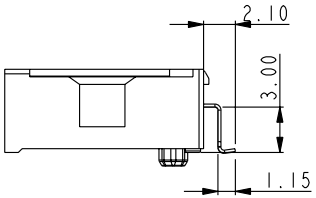
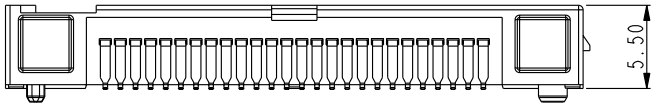


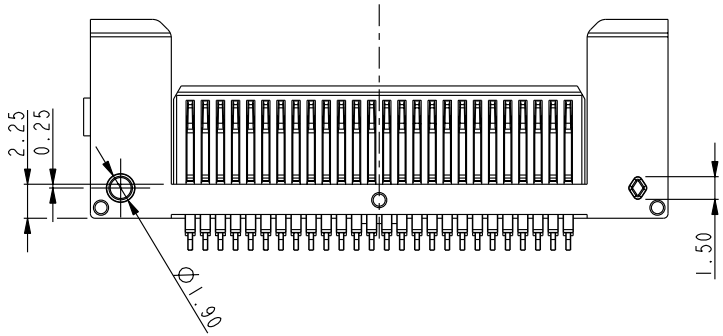








| rev | ecn no | dr | date |
|---|---|---|---|
| A | T05-0116 | TAI | 05/30/05 |
| B | T05-0171 | TAI | 08/08/05 |
| C | T05-0186 | TAI | 08/29/05 |
| D | T05-0271 | TAI | 12/06/05 |
| E | N08-0069 | R.B | 2008/04/18 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

www.fciconnect.com

surface - ✓ | tolerance std ASME Y14.5 | projection | MM

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dr | KENNY TAI | 02/17/05 | ANGULAR | LINEAR | 0.X | ±0.50 | size A4 |
| Eng | KENNY TAI | 02/17/05 | | | 0.XX | ±0.30 | Scale 1.000 |
| Chr | KENNY TAI | 02/17/05 | 0° ±5° | | 0.XXX | ± | ECN |
| Appr | PAUL WANG | 02/17/05 | Product family EXPRESSCARD | | | | Spec ref * |

title: TOP MOUNT, 0 STAND OFF
EXPRESSCARD HOST CONNECTOR

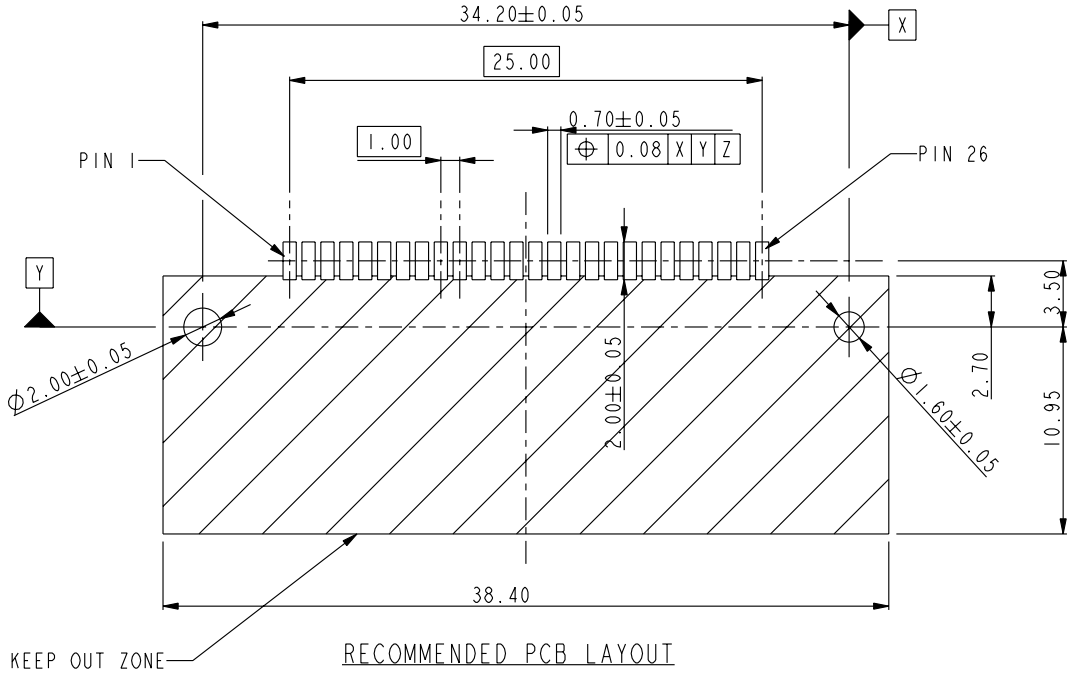
dwg no 10053826 | Rev. E

catalog no 10053826 | CUSTOMER | sheet 1 of 2

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

PDM: Rev:E STATUS:Released Printed: Oct 12, 2010




RECOMMENDED PCB LAYOUT




NOTES :
1. MATERIAL:
   HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC,
   UL 94 V-O FLAME RETARDANT.
   TERMINAL: COPPER ALLOY.
   PLATING SPEC. AS BELOW :
   Ni 50u" UNDER PLATED.
   Au OR GXT OVER CONTACT AREA. (ONE SIDE)
   Tin 120u" OVER SOLDERING AREA.
2. PACKING SPEC. GS-14-924.
3. PRODUCT PERFORMANCE PER SPEC. GS-12-285.
4. PART NUMBER SCHEME: (EX. 10053826-100ABSMLF)
   10053826-X XX X X X X LF (LEAD FREE)

| SPEC. | OPTION (CODE) | | |
|---|---|---|---|
| MYLAR | WITH (M) | WITHOUT ( ) | |
| PACKING | TRAY (S) | TAPE & REEL (T) | TUBE (P) |
| HSG COLOR | BLACK (B) | NATURE (N) | |
| MOUNT SIDE | ABOVE (A) | | |
| STAND-OFF | 0 (00) | | |
| PLATING | GOLD 30u" (1) | GXT 30u" (2) | |
| | | GXT 15u" (4) | |

5. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS
   a-PLATING:
   -"LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2micro-meter MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27micro-meter MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
   b-MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY.
   -THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A REFLOW SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| www.fciconnect.com | | | surface - √ | | tolerance std ASME Y14.5 | | projection | MM |
| | | | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | | | | |
| Dr | KENNY TAI | 02/17/05 | ANGULAR | LINEAR | 0.X | ±0.50 | size A4 | Scale 1.000 |
| Eng | KENNY TAI | 02/17/05 | | | 0.XX | ±0.30 | | |
| Chr | KENNY TAI | 02/17/05 | 0° ±5° | | 0.XXX | ± | ECN | |
| Appr | PAUL WANG | 02/17/05 | Product family EXPRESSCARD | | | | Spec ref | * |
| FCI | title: TOP MOUNT, 0 STAND OFF EXPRESSCARD HOST CONNECTOR | | | | dwg no: 10053826 | | Rev. E | |
| | catalog no: 10053826 | | | | CUSTOMER | | sheet 2 of 2 | |

Copyright FCI.

REV F : 2006-04-17

PDM: Rev:E STATUS: Released Printed: Oct 12, 2010

**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