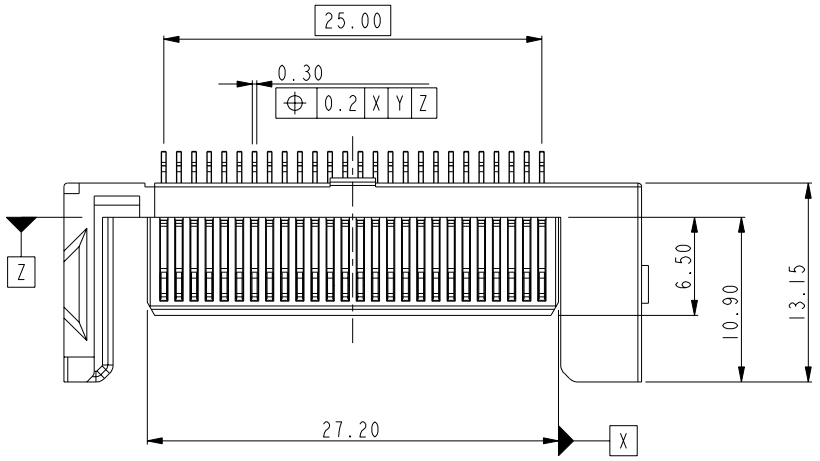
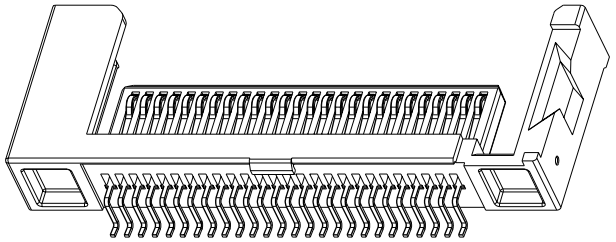
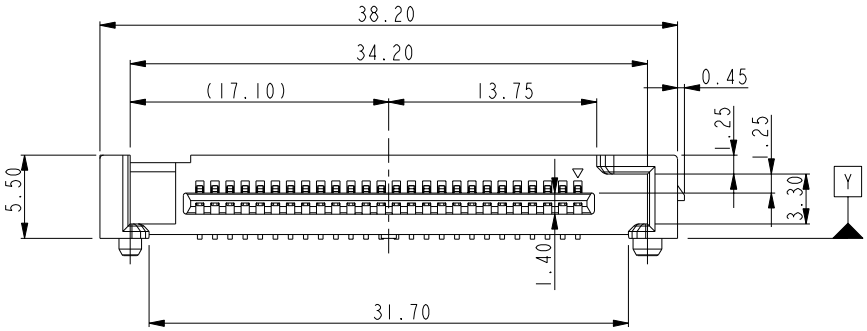
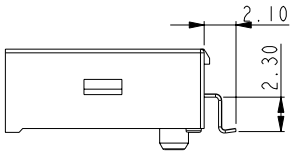
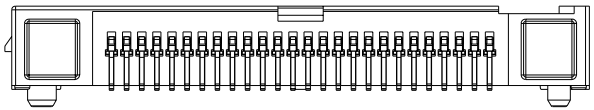


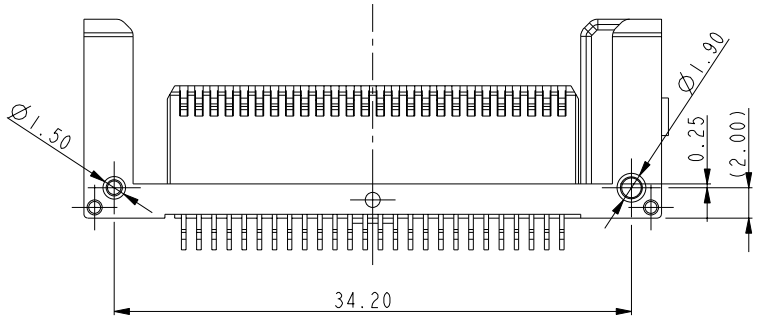
SCALE 2.000



SCALE 2.000




| rev | ecn no | dr | date |
|---|---|---|---|
| A | T05-0186 | TAI | 08-31-2005 |
| B | T06-0165 | TAI | 09-21-2006 |
| C | N08-0069 | R.B | 2008/04/22 |
| D | N08-0222 | R.B | 2008/10/14 |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

www.fciconnect.com

surface

tolerance std ASME Y14.5

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

projection

MM

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dr | KENNY TAI | 04-08-2005 | ANGULAR | LINEAR | 0.X | ±0.50 |
| Eng | KENNY TAI | 04-08-2005 | | | 0.XX | ±0.30 |
| Chr | KENNY TAI | 04-08-2005 | 0° ±2° | | 0.XXX | ± |
| Appr | PAUL WANG | 04-08-2005 | Product family | | | |

size A4 Scale 1.000

ECN T07-0001

Spec ref *

title: BELOW MOUNT, 0 STAND-OFF EXPRESSCARD HOST CONNECTOR

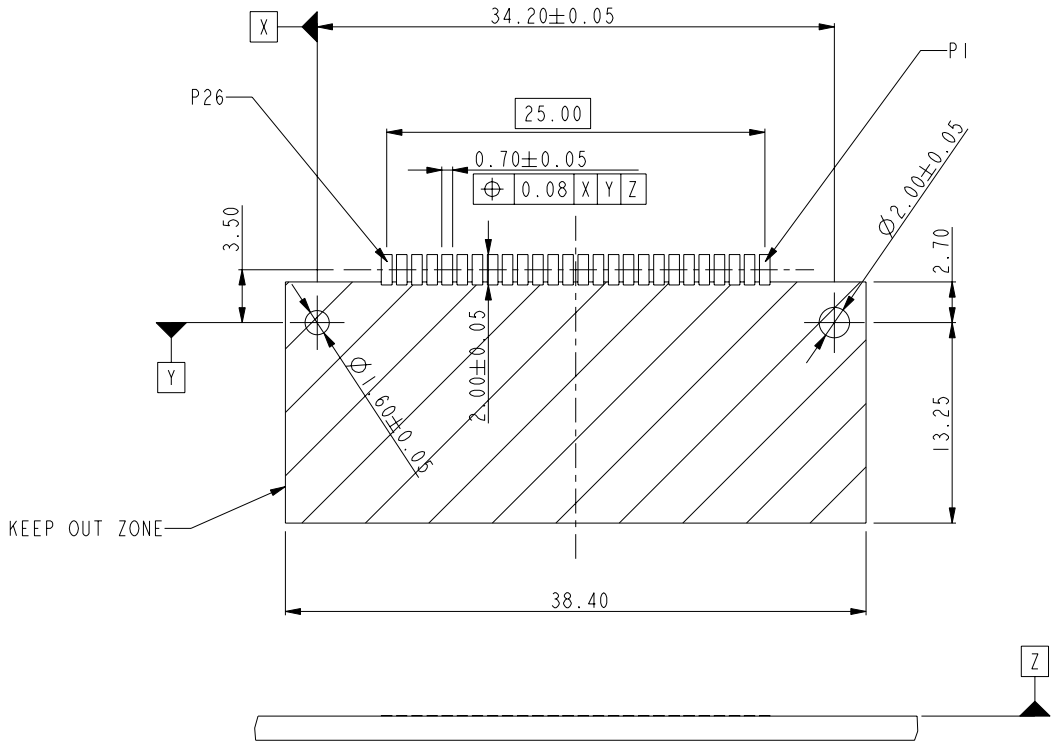
dwg no 10055262 Rev. D

catalog no 10055262 CUSTOMER sheet 1 of 2

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

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




RECOMMENDED PCB LAYOUT
(VIEW FROM MOUNTING SIDE)

SCALE 2.000

NOTES :

1. MATERIAL:
   HOUSING: HIGH TEMEPRATURE 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. 10055262-100BBSLF)
   10055262-X XX X X XLF (LEAD FREE)

| SPEC. | OPTION (CODE) | | |
|---|---|---|---|
| PACKING | TRAY (S) | TAPE & REEL (T) | TUBE (P) |
| HSG COLOR | BLACK (B) | NATURE (N) | |
| MOUNT SIDE | BELOW (B) | | |
| 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.
6. COMPLANARITY FOR SOLDER TAILS IS 0.10 MAXIMUM.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| www.fciconnect.com | | | surface √ | | tolerance std ASME Y14.5 | projection | MM |
| | | | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | | | |
| Dr | KENNY TAI | 04-08-2005 | ANGULAR | LINEAR | 0.X ±0.50 | size A4 | Scale 1.000 |
| Eng | KENNY TAI | 04-08-2005 | | | 0.XX ±0.30 | | |
| Chr | KENNY TAI | 04-08-2005 | 0° ±2° | | 0.XXX ± | ECN | T07-0001 |
| Appr | PAUL WANG | 04-08-2005 | Product family | | | Spec ref | * |
| FCI | title: BELOW MOUNT, 0 STAND-OFF EXPRESSCARD HOST CONNECTOR | | | | dwg no 10055262 | | Rev. D |
| | catalog no 10055262 | | | | CUSTOMER | | sheet 2 of 2 |

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

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

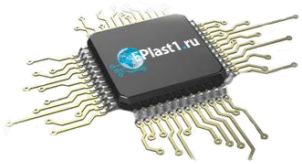
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.




**Как с нами связаться**

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
**Факс:** 8 (812) 320-02-42
**Электронная почта:** org@eplast1.ru
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.