

E

D

C

B

A

E

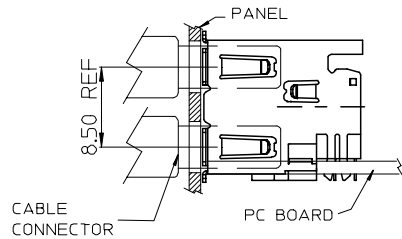
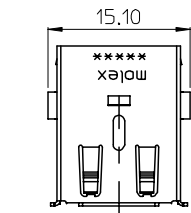
D

C

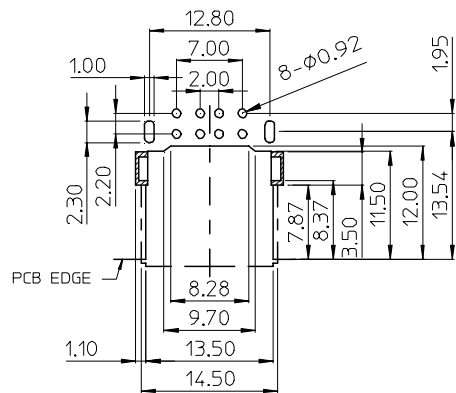
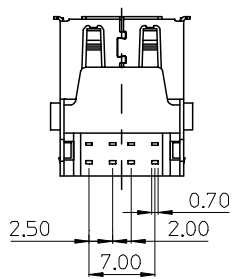
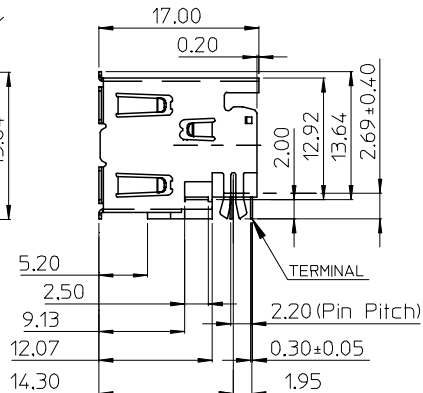
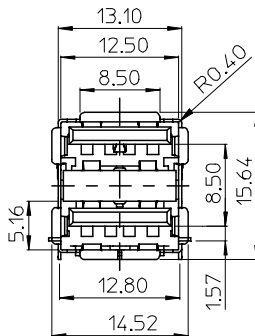
B

A

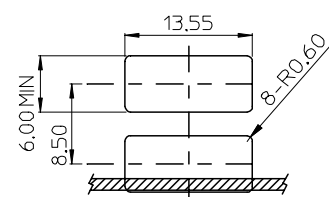
7 6 5 4 3 2 1



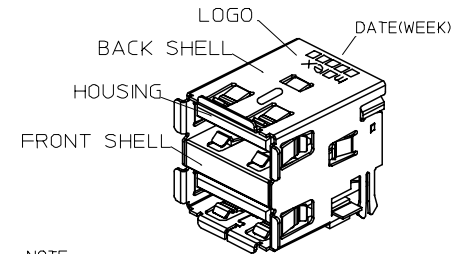
RECESSED MOUNTING CONFIGURATION



RECOMMENDED PCB LAYOUT COMPONENT SIDE VIEW



MOUNTING PANEL CUTOUT (INTERNAL SIDE)



NOTE:

1. MATERIAL:  
HOUSING: NYLON GLASS-FIBER REINFORCED, UL94-V0, COLOR: BLACK.  
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE.  
METAL SHELL: FRONT SHELL: SUS 304  
BACK SHELL: BRASS
2. PLATING:  
TERMINAL:  
CONTACT AREA: SEE TABLE  
SOLDER TAIL: TIN PLATED (Sn) ALLOY, THICKNESS=75 MICROINCH MIN.  
UNDERPLATE: NICKEL (Ni), THICKNESS=50 MICROINCH MIN.  
SURFACE APPEARANCE: BRIGHT.  
METAL SHELL:  
TIN PLATED (Sn) AT SOLDER AREA  
THICKNESS=100 MICROINCH MINIMUM.  
UNDER PLATE: NICKEL (Ni) (SOLDERING AVAILABLE)  
THICKNESS=50 MICROINCH MINIMUM.  
SURFACE APPEARANCE: BRIGHT.
3. RECOMMENDED PCB THICKNESS: 1.20±0.05MM
4. PRODUCT SPECIFICATION: REFER TO PS-67998-002
5. TEST SUMMARY: REFER TO TS-67298-007
6. PACKAGING SPECIFICATION:  
REFER TO PK-67298-003 FOR TRAY,  
REFER TO PK-67298-004 FOR TAPE & REEL.
7. LEAD FREE AND ROHS COMPLIANCE PRODUCT
8. FOR IR REFLOW PROCESS
9. WEEK CODE XXXXX

YEAR WEEK FACTORY

PART NUMBER LEGEND

| P/N        | CONTACT PLATING   | PACKAGE     |
|------------|-------------------|-------------|
| 67298-2090 | GOLD FLASH        | TRAY        |
| 67298-2091 | 30 MICROINCH GOLD | TRAY        |
| 67298-2190 | GOLD FLASH        | TAPE & REEL |
| 67298-2191 | 30 MICROINCH GOLD | TAPE & REEL |

L/F FOR 67298  
EC NO: SH20050529297  
DRWN: JCHEN12 2005/05/06  
CHKD: 2005/05/10  
APPR: WWSCHANG 2005/05/10

| QUALITY SYMBOLS | DESCRIPTION |
|-----------------|-------------|
| ▽=0             |             |
| ▽=0             |             |

| GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
|                                                      | mm     | INCH  |
| 4 PLACES                                             | ± ---  | ± --- |
| 3 PLACES                                             | ± ---  | ± --- |
| 2 PLACES                                             | ± 0.25 | ± --- |
| 1 PLACE                                              | ± 0.25 | ± --- |
| ANGULAR ± 3 °                                        |        |       |
| DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS |        |       |

| DIMENSION STYLE MM ONLY |          |
|-------------------------|----------|
| DRAWN BY                | DATE     |
| IVY-LIN                 | 05/04/18 |
| CHECKED BY              | DATE     |
| ALLEN                   | 05/04/18 |
| APPROVED BY             | DATE     |
| WWSCHANG                | 05/04/18 |
| MATERIAL NO.            |          |
| SEE TABLE               |          |
| SIZE                    |          |
| A4                      |          |

|                                                                                                          |                        |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCALE                                                                                                    | DESIGN UNITS<br>METRIC |  THIRD ANGLE<br>PROJECTION |
| TITLE<br>USB DUAL STACKED A<br>CONNECTOR<br>(LEAD FREE VERSION)                                          |                        |                                                                                                                 |
|  MOLEX INCORPORATED |                        |                                                                                                                 |
| DOCUMENT NO.<br>SD-67298-007                                                                             |                        | SHEET NO.<br>1 OF 1                                                                                             |
| AINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION           |                        |                                                                                                                 |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.