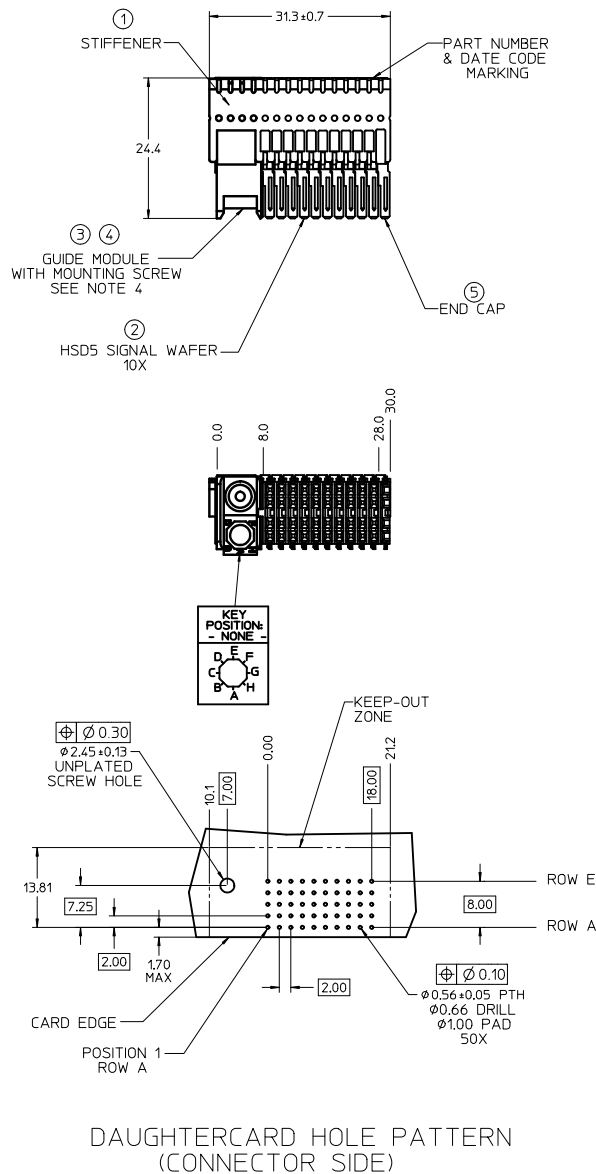




# NOTES:

1. MATERIALS: HOUSING - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), GLASS-FILLED, UL 94V-0.  
TERMINALS - HIGH PERFORMANCE ALLOY.  
STIFFENER - STAINLESS STEEL.
2. FINISH: SELECTIVE GOLD (Au) IN CONTACT AREA, 0.76 micrometers MINIMUM THICKNESS; SELECTIVE MATTE TIN (Sn) ON PCB TAILS, NICKEL (Ni) UNDERPLATE OVERALL.
3. REFER TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-74031-999 FOR PERFORMANCE SPECIFICATIONS.
4. PACKAGED IN TUBES PER PK-70873-5043.  
MOUNTING SCREWS WILL BE BAGGED WITH EACH CONNECTOR.
5. REFER TO MOLEX DOCUMENT SD-74671-002 FOR ADDITIONAL DETAIL ON THE HSD SIGNAL WAFER.
6. REFER TO MOLEX DOCUMENT SD-74677-006 FOR ADDITIONAL DETAIL ON THE HSD GUIDE MODULES.
7. REFER TO MOLEX DOCUMENT SD-74678-003 FOR ADDITIONAL DETAIL ON THE END CAP.
8. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF MOLEX COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

| ITEM | PART NUMBER | QTY | DESCRIPTION    |
|------|-------------|-----|----------------|
| 1    | 74676-0031  | 1   | STIFFENER      |
| 2    | 74671-1001  | 10  | HSD5 WAFER, LF |
| 3    | 74677-0005  | 1   | GUIDE MODULE   |
| 4    | 73726-0005  | 1   | MOUNTING SCREW |
| 5    | 74678-0001  | 1   | END CAP        |

LEAD-FREE  
PLATING

CUSTOMER: THALES AVIONICS

| CHG TO LEAD-FREE<br>EC NO. UCP 2012-2210<br>DRAWN BY<br>CHKD: DANIELLEY<br>APPR: SMILLER<br>DATE<br>2012/01/24<br>2012/01/24<br>2012/02/28 | QUALITY SYMBOLS<br>▽=0<br>▽=0<br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                |        | DIMENSION STYLE<br>MM ONLY                   |        | SCALE<br>2:1 | DESIGN UNITS<br>METRIC | THIRD ANGLE PROJECTION | TITLE<br>VHDM-HSD 5 ROW, LF DAUGHTERCARD SALES DRAWING |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|--------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            |                                      | mm                                                   | INCH   | mm                                           | INCH   |              |                        |                        |                                                        |
|                                                                                                                                            |                                      | 4 PLACES ± .005                                      | ± .005 | 3 PLACES ± .005                              | ± .005 |              |                        |                        |                                                        |
|                                                                                                                                            |                                      | 2 PLACES ± 0.25                                      | ± .010 | 1 PLACE ± 0.38                               | ± .015 |              |                        |                        |                                                        |
|                                                                                                                                            |                                      | ANGULAR ± 1/2°                                       |        | APPROVED BY<br>SMILLER<br>DATE<br>2012/02/28 |        |              |                        |                        |                                                        |
|                                                                                                                                            |                                      | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS |        | MATERIAL NO.<br>74670-0390                   |        |              |                        |                        |                                                        |
|                                                                                                                                            |                                      |                                                      |        | DOCUMENT NO.<br>SD-74670-390                 |        |              |                        |                        |                                                        |
|                                                                                                                                            |                                      |                                                      |        | SHEET NO.<br>1 OF 1                          |        |              |                        |                        |                                                        |



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.