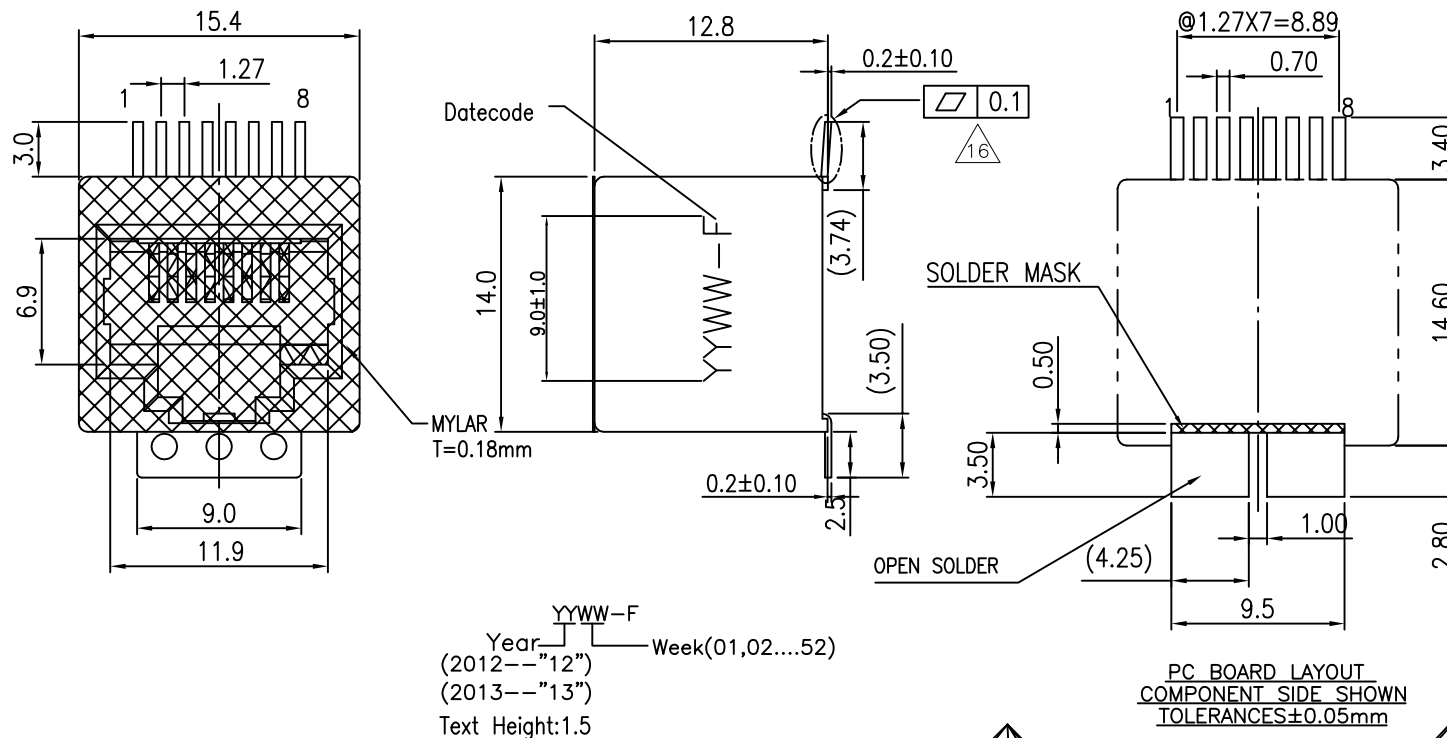




| REVISION RECORD |                       |                  |
|-----------------|-----------------------|------------------|
| REV             | DESCRIPTION           | DRFT             |
| 15              | ADD DATE CODE         | VICTOR 3/13/2012 |
| 16              | ADD PLANARITY ON PINS | Jacky 04/08/2013 |

#### NOTES:

##### ELECTRICAL:

- VOLTAGE RATING : 125 VAC RMS.
- CURRENT RATING : 1.5 AMP.
- CONTACT RESISTANCE : 30 MILLIOHMS MAX.
- INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 500 VDC.
- DIELECTRIC STRENGTH : 1000 VDC RMS 60Hz, 1MIN.

##### MECHANICAL:

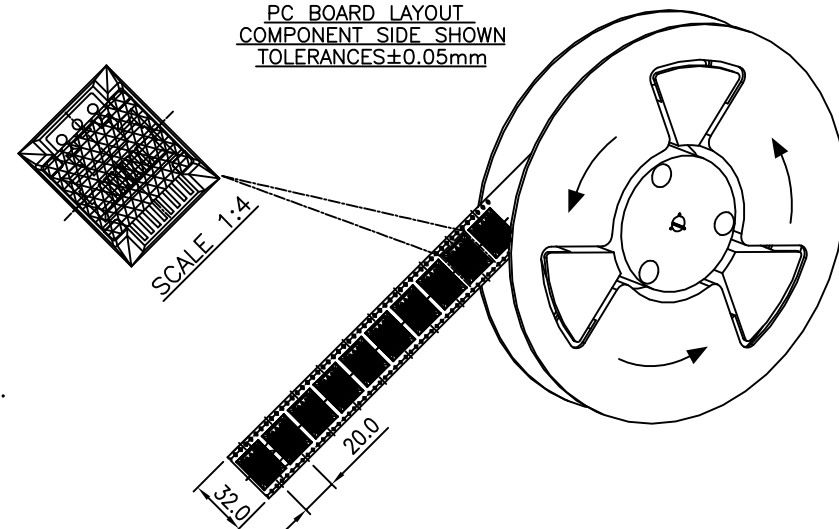
- HOUSING MATERIAL : PA10T UL94V-0./COLOR:BLACK.
- INSERT : HIGH TEMP UL94V-0.
- CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE t=0.35mm.
- PLATING : GOLD PLATING OVER NICKEL ON CONTACT AREA.  
: MATTE Sn PLATING FOR SOLDERING PINS.
- OPERATING LIFE : 750 CYCLES MIN.
- PCB RETENTION POST-SOLDER: 18 LBS MIN.

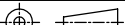
##### ENVIRONMENTAL:

- STORAGE : -40°C TO +85°C.
- OPERATION: -40°C TO +85°C.
- IR REFLOW PEAK SOLDERING TEMPERATURE:  
255°C TO 265°C (5-10 SECONDS).
- RoHS COMPLIANT.

MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO  
FCC PART 68, SUBPART F.

| PART NUMBER:   | MYLAR THICKNESS | PLATING |
|----------------|-----------------|---------|
| E5288-006-02-L | 0.18mm          | 30u''   |



|                |                                                                                       |   |                           |            |                                                                                                                       |                 |       |        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------|
| DETACHED LISTS | <div><div>MM</div><div>(INCH)</div></div>                                             |   | RoHS Compliant            |            | <div>Pulse<br/>Electronics</div> |                 |       |        |
|                | TOLERANCES EXCEPT AS NOTED                                                            |   | TITLE                     |            |                                                                                                                       |                 |       |        |
|                | MM                                                                                    |   | WITH 0.18mm MYLAR         |            |                                                                                                                       |                 |       |        |
|                | .0 ± 0.25                                                                             | ± | TOP ENTRY SMD (15.4x14.0) |            |                                                                                                                       |                 |       |        |
|                | .00 ± 0.20                                                                            | ± |                           |            |                                                                                                                       |                 |       |        |
|                | .000 ± 0.10                                                                           | ± |                           |            |                                                                                                                       |                 |       |        |
|                | ANGLES ± 1°                                                                           |   | DFTO :                    | Jacky      | DRAWING NO.                                                                                                           | CE5288-006-02-L | SIZE  | REV    |
|                |  |   | DATE :                    | 04/08/2013 | /PART NO.                                                                                                             | E5288-006-02-L  | A3    | 16     |
|                | THIRD ANGLE PROJECTION                                                                |   | SCALE :                   | 10:3       | DO NOT SCALE DRAWING                                                                                                  |                 | SHEET | 1 OF 1 |
|                |                                                                                       |   |                           |            |                                                                                                                       |                 | 1     | 1      |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9