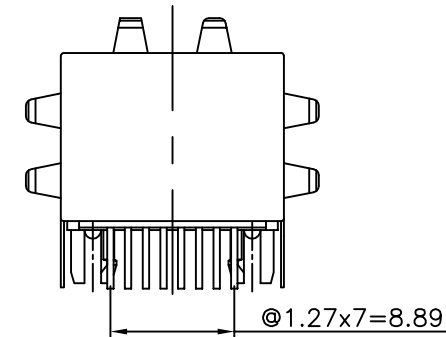
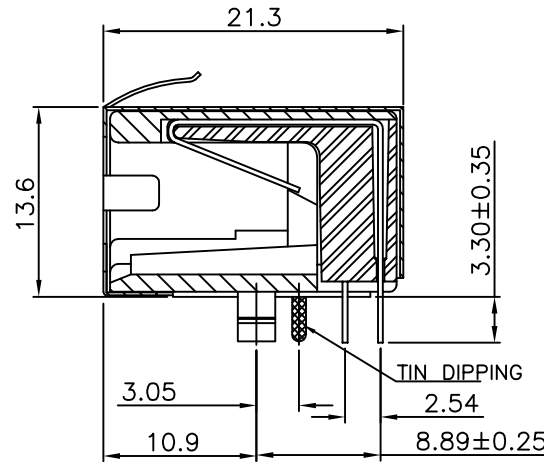
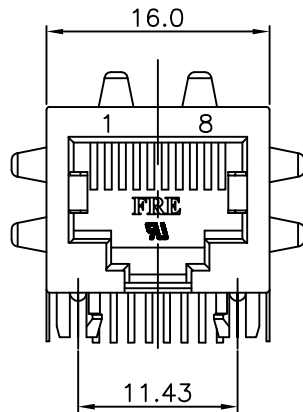


| REVISION RECORD |             |      |
|-----------------|-------------|------|
| REV             | DESCRIPTION | DRFT |
|                 |             |      |



**NOTES:**

**ELECTRICAL:**

- VOLTAGE RATING : 125VAC RMS.
- CURRENT RATING : 1.5 AMP.
- CONTACT RESISTANCE : 40 MILLIOHMS MAX.
- INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 500 VDC.
- DIELECTRIC STRENGTH : 1000 VDC RMS 60Hz, 1MIN.
- CATEGORY 5 CHARACTERISTIC:

| Frequency | Near-End Cross Talk dB, MIN. | Return Loss dB, MIN. | Attenuation dB, MAX. |
|-----------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1.0 MHZ   | 65                           | 23                   | 0.1                  |
| 4.0 MHZ   | 65                           | 23                   | 0.1                  |
| 8.0 MHZ   | 62                           | 23                   | 0.1                  |
| 10.0 MHZ  | 60                           | 23                   | 0.1                  |
| 16.0 MHZ  | 56                           | 23                   | 0.2                  |
| 20.0 MHZ  | 54                           | 23                   | 0.2                  |
| 25.0 MHZ  | 52                           | 14                   | 0.2                  |
| 31.25 MHZ | 50                           | 14                   | 0.2                  |
| 62.5 MHZ  | 44                           | 14                   | 0.3                  |
| 100.0 MHZ | 40                           | 14                   | 0.4                  |

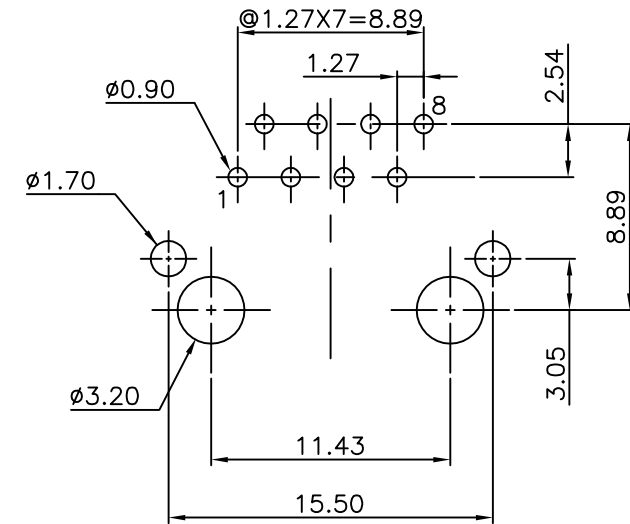
**MECHANICAL:**

- HOUSING MATERIAL : GLASS FIBER FILLED NYLON UL94V-0,COLOR--BLACK
- CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE t=0.35mm.
- PLATING : GOLD PLATING OVER NICKEL.
- SHIELD MATERIAL : BRASS C2680H, NICKEL PLATING.
- OPERATING LIFE : 750 CYCLES MIN.
- PCB RETENTION PRE-SOLDER : 1 LB MIN.
- PCB RETENTION POST-SOLDER: 10 LBS MIN.

**ENVIRONMENTAL:**

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

MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO  
FCC PART 68, SUBPART F.  
CUL FILE NO. E163191



PC BOARD LAYOUT T=1.60mm  
COMPONENT SIDE SHOWN  
TOLERANCES±0.05mm

|                |            |
|----------------|------------|
| E6588-52L184-L | 30u"       |
| PART NO.       | Au PLATING |

|                        |                            |   |                       |                             |                          |              |
|------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------|
| DETACHED LISTS         | MM<br>(INCH)               |   | <b>RoHS Compliant</b> |                             | <b>Pulse Electronics</b> |              |
|                        | TOLERANCES EXCEPT AS NOTED |   |                       |                             |                          |              |
|                        | MM                         |   |                       | TITLE                       |                          |              |
|                        | .0 ± 0.25                  | ± |                       | CAT.5 SHIELDED PCB JACK     |                          |              |
| .00 ± 0.20             | ±                          |   | DFTO : ELLA           | DRAWING NO. CE6588-52L18X-L | SIZE A3                  | REV 0        |
| .000 ± 0.10            | ±                          |   | DATE : 07/24/2012     | /PART NO. E6588-52L184-L    |                          |              |
| ANGLES ± 1'            |                            |   | SCALE : 2.5:1         | DO NOT SCALE DRAWING        |                          | SHEET 1 OF 1 |
| THIRD ANGLE PROJECTION |                            |   |                       |                             |                          |              |



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.