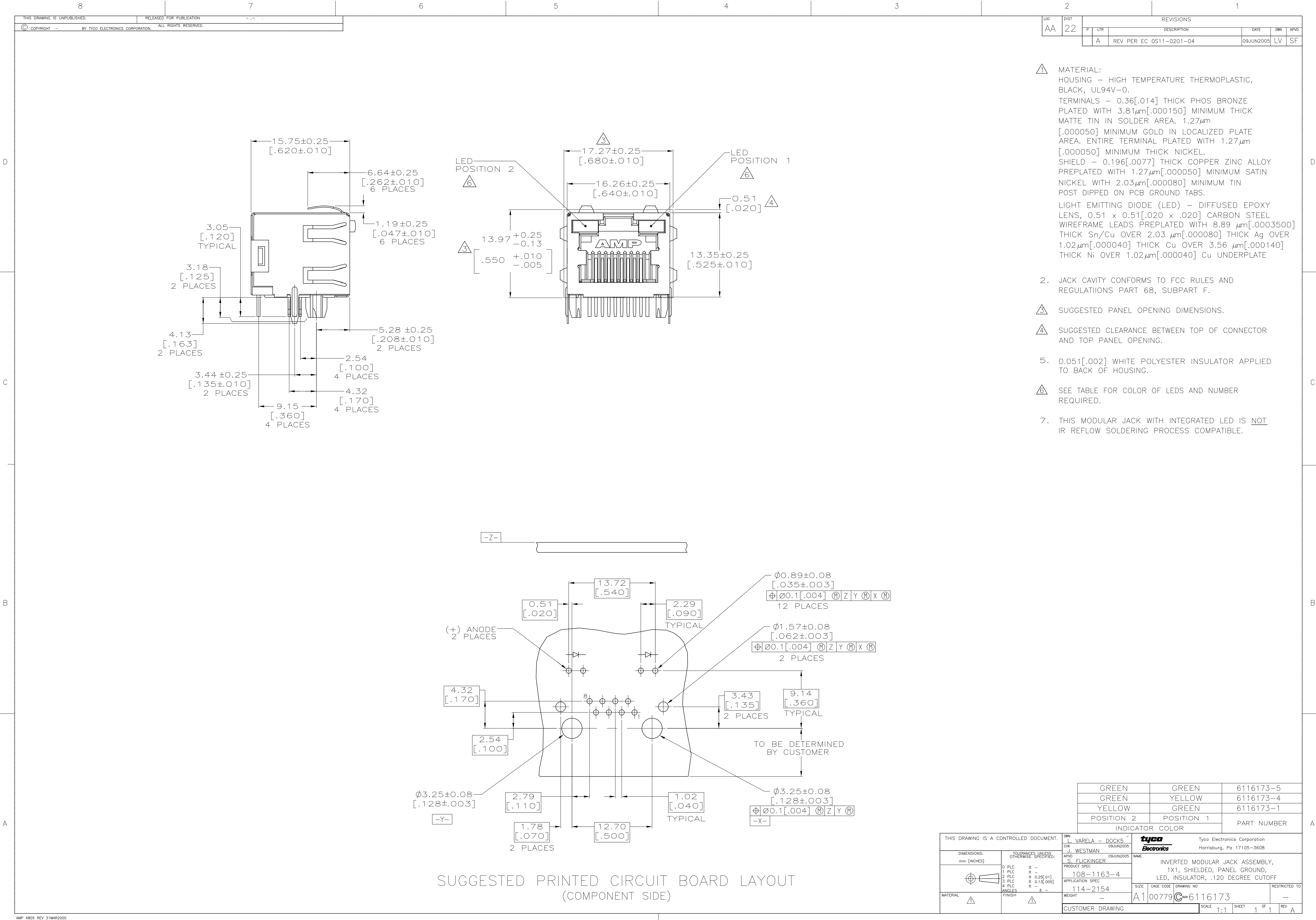




- 1 MATERIAL:  
HOUSING - HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0.  
TERMINALS - 0.36[.014] THICK PHOS BRONZE PLATED WITH 3.81 $\mu$ m[.000150] MINIMUM THICK MATTE TIN IN SOLDER AREA. 1.27 $\mu$ m [0.00050] MINIMUM GOLD IN LOCALIZED PLATE AREA. ENTIRE TERMINAL PLATED WITH 1.27 $\mu$ m [0.00050] MINIMUM THICK NICKEL.  
SHIELD - 0.196[.0077] THICK COPPER ZINC ALLOY PREPLATED WITH 1.27 $\mu$ m[.000050] MINIMUM SATIN NICKEL WITH 2.03 $\mu$ m[.000080] MINIMUM TIN POST DIPPED ON PCB GROUND TABS.  
LIGHT EMITTING DIODE (LED) - DIFFUSED EPOXY LENS, 0.51 x 0.51[.020 x .020] CARBON STEEL WIREFRAME LEADS PREPLATED WITH 8.89 $\mu$ m[.0003500] THICK Sn/Cu OVER 2.03 $\mu$ m[.000080] THICK Ag OVER 1.02 $\mu$ m[.000040] THICK Cu OVER 3.56 $\mu$ m[.000140] THICK Ni OVER 1.02 $\mu$ m[.000040] Cu UNDERPLATE
2. JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS PART 68, SUBPART F.
- 3 SUGGESTED PANEL OPENING DIMENSIONS.
- 4 SUGGESTED CLEARANCE BETWEEN TOP OF CONNECTOR AND TOP PANEL OPENING.
5. 0.051[.002] WHITE POLYESTER INSULATOR APPLIED TO BACK OF HOUSING.
- 6 SEE TABLE FOR COLOR OF LEDS AND NUMBER REQUIRED.
7. THIS MODULAR JACK WITH INTEGRATED LED IS NOT IR REFLOW SOLDERING PROCESS COMPATIBLE.

|            |            |             |
|------------|------------|-------------|
| GREEN      | GREEN      | 6116173-5   |
| GREEN      | YELLOW     | 6116173-4   |
| YELLOW     | GREEN      | 6116173-1   |
| POSITION 2 | POSITION 1 | PART NUMBER |

|                                        |  |                                        |                      |                   |                                                           |  |
|----------------------------------------|--|----------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>L. VARELA - DOCKS               | tyco<br>Electronics  |                   | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, Pa 17105-3608 |  |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]             |  | CHK<br>J. WESTMAN                      | APD<br>S. FLICKINGER | NAME              |                                                           |  |
|                                        |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                      | PRODUCT SPEC      |                                                           |  |
|                                        |  | 0 PLC ± -                              |                      | 108-1163-4        |                                                           |  |
|                                        |  | 1 PLC ± 0.25[.01]                      |                      | APPLICATION SPEC  |                                                           |  |
| MATERIAL                               |  | 2 PLC ± 0.13[.005]                     |                      | 114-2154          |                                                           |  |
|                                        |  | 3 PLC ± -                              |                      | WEIGHT -          |                                                           |  |
|                                        |  | 4 PLC ± -                              |                      | A1 00779C=6116173 |                                                           |  |
|                                        |  | ANGLES ± -                             |                      | CUSTOMER DRAWING  |                                                           |  |
|                                        |  | FINISH                                 |                      | SCALE 1:1         |                                                           |  |
|                                        |  |                                        |                      | SHEET 1 of 1      |                                                           |  |
|                                        |  |                                        |                      | REV A             |                                                           |  |

## 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