

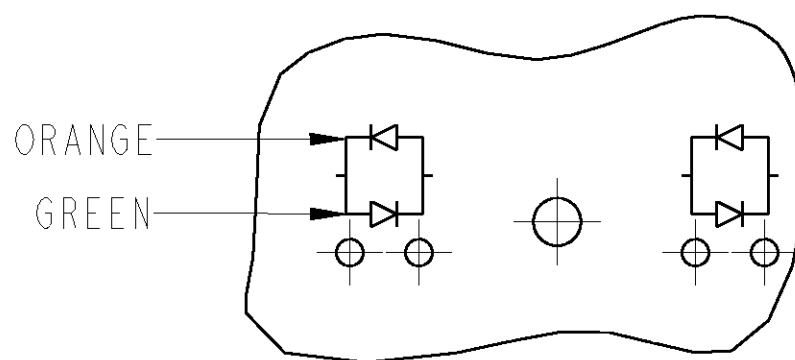
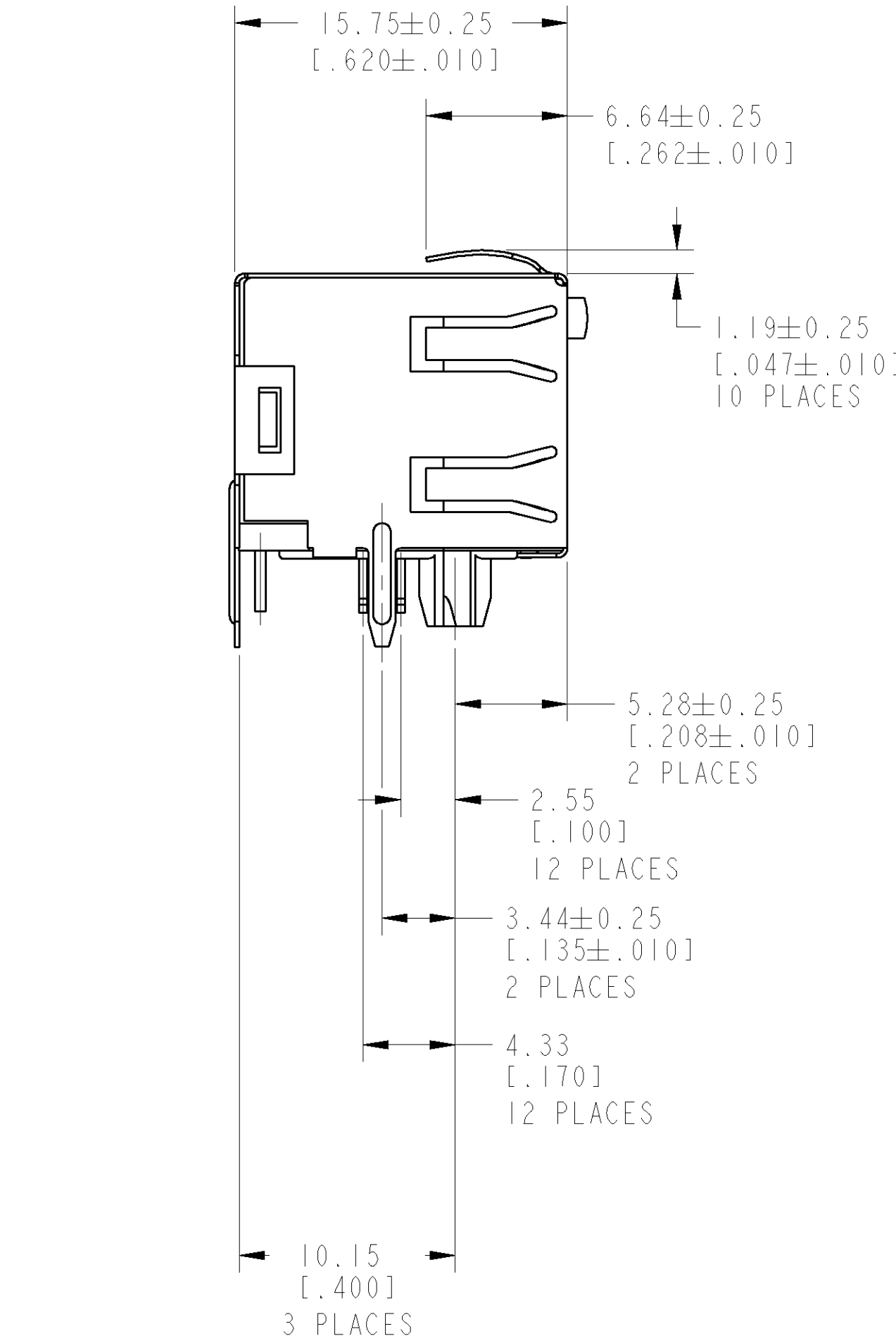
| LOC |     | DIST                      |  | REVISONS |     |      |  |
|-----|-----|---------------------------|--|----------|-----|------|--|
| P   | LTR | DESCRIPTION               |  | DATE     | DWN | APVD |  |
| B   |     | ECO-07-022186             |  | 20SEP107 | LAM | JW   |  |
| B1  |     | REVISED PER ECO-10-000445 |  | 11JAN10  | KK  | AEG  |  |
|     |     |                           |  |          |     |      |  |

D

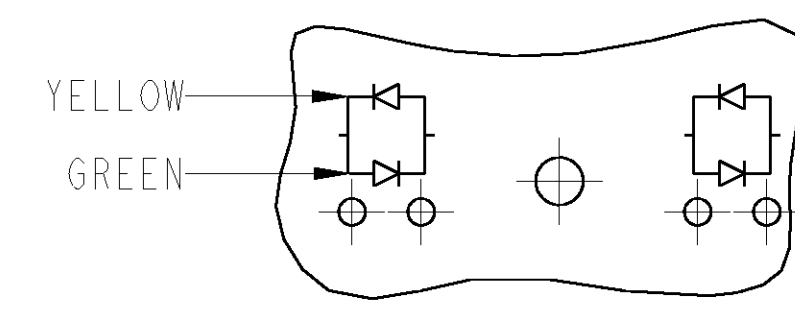
C

B

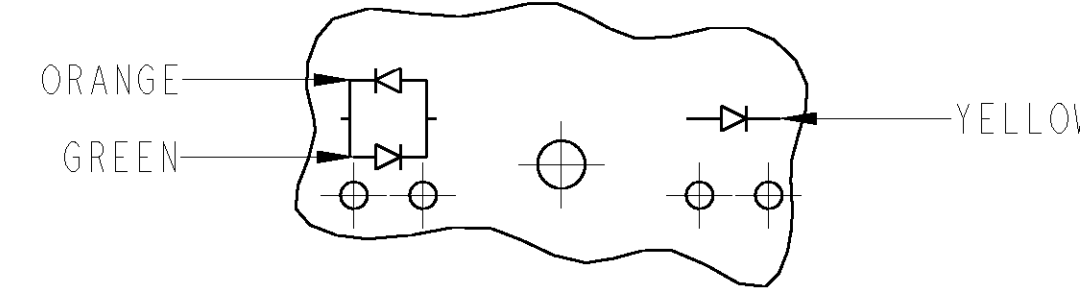
A



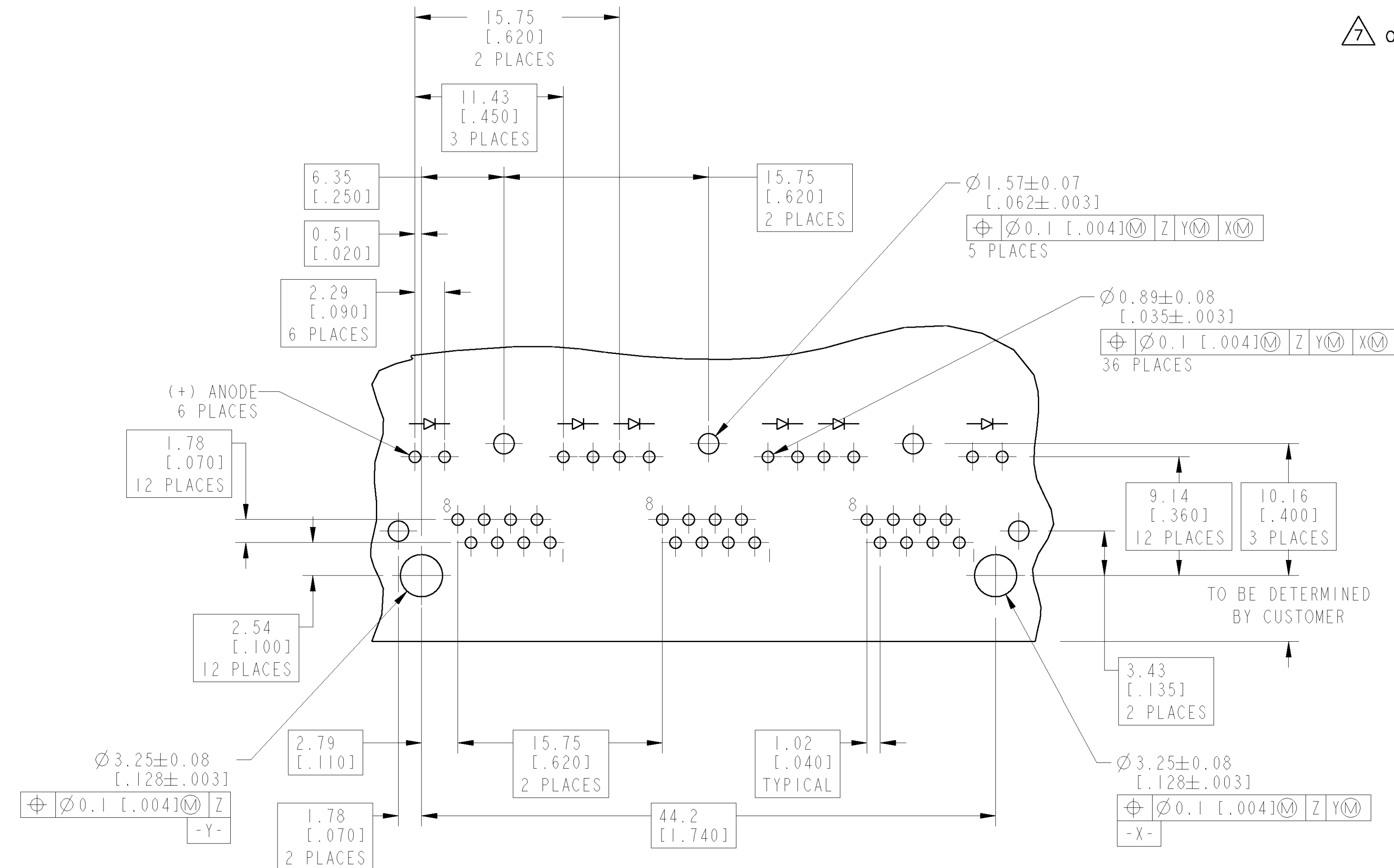
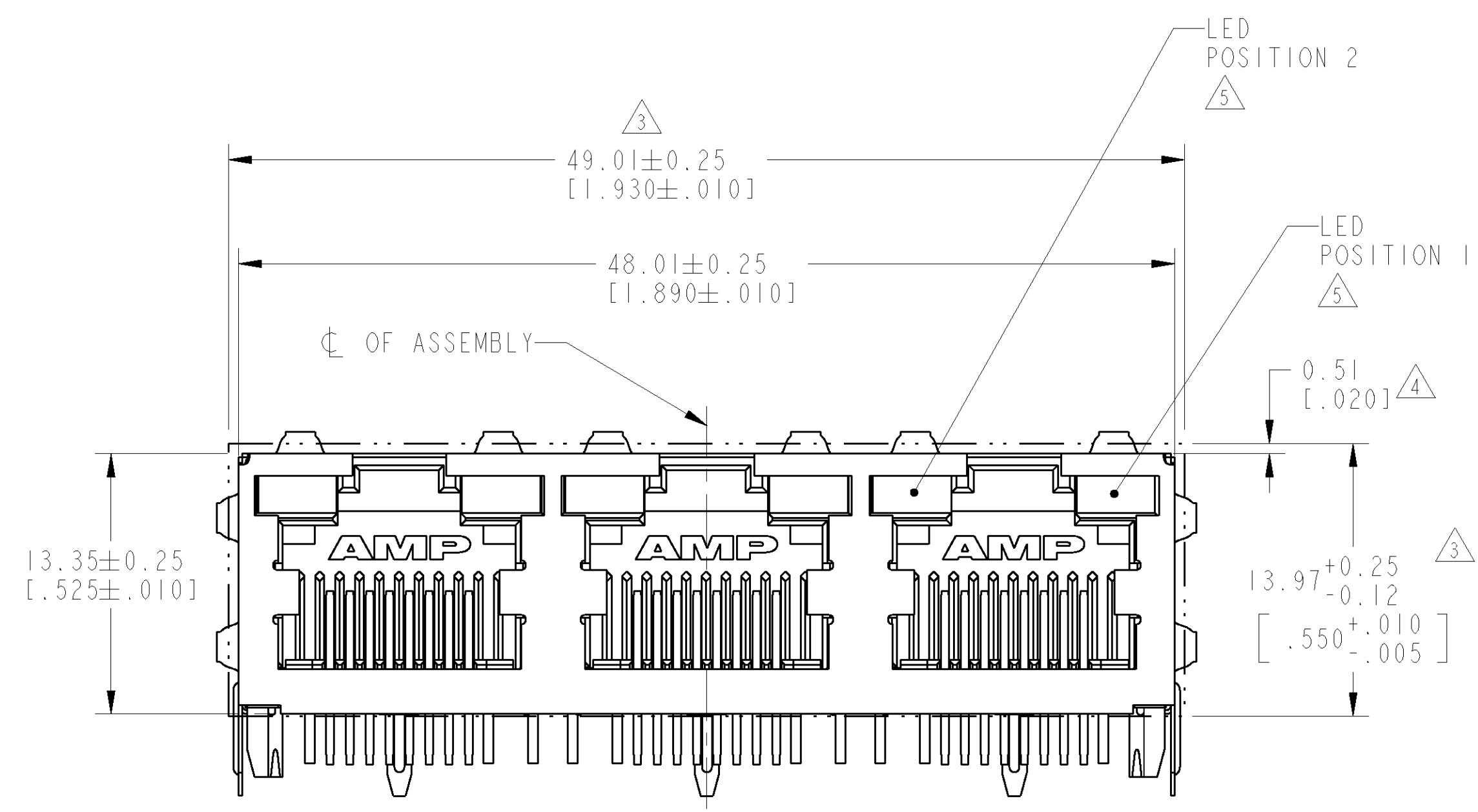
LED CURRENT DIAGRAM  
6116132-7 ONLY



LED CURRENT DIAGRAM  
6116132-8 ONLY



LED CURRENT DIAGRAM  
6116132-9 ONLY



SUGGESTED P.C.B. LAYOUT  
(COMPONENT SIDE)

- MATERIAL: HOUSING - THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0  
TERMINALS - .36[.014] THICK PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH 3.81µm [0.000150] MINIMUM THICK MATTE TIN IN SOLDER AREA, 1.27µm [0.000050] MINIMUM GOLD IN LOCALIZED PLATE AREA. ENTIRE TERMINAL PLATED WITH 1.27µm [0.000050] MINIMUM THICK NICKEL  
SHIELD - 0.196[.0077] THICK COPPER ZINC ALLOY, PREPLATED WITH 1.27µm [0.000050] MINIMUM SATIN NICKEL WITH 2.03µm [0.000080] MINIMUM TIN POST DIPPED ON PCB TABS  
LIGHT EMITTING DIODE (LED) - DIFFUSED EPOXY LENS  
0.51 X 0.51 [.020 X .020] CARBON STEEL WIREFRAME LEADS  
PREPLATED WITH 1.02 µm [0.000040] THICK Cu UNDERPLATE WITH 7.62 µm [0.000300] THICK Sn OVER 2.03 µm [0.000080] Ag OVER 1.02 µm [0.000040] THICK Cu OVER 3.56 µm [0.000140] THICK NICKEL
  - 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 OF PANEL OPENING
- 5 SEE TABLE FOR COLOR OF LEDS AND NUMBER REQUIRED
- 6 THIS MODULAR JACK WITH INTEREATED LED IS NOT IR REFLOW SOLDERING PROCESS COMPATIBLE
- 7 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

-Z-

|                 |              |              |             |
|-----------------|--------------|--------------|-------------|
| OBSOLETE        | ORANGE/GREEN | YELLOW       | 6116132-9   |
|                 | YELLOW/GREEN | YELLOW/GREEN | 6116132-8   |
| OBSOLETE        | ORANGE/GREEN | ORANGE/GREEN | 6116132-7   |
|                 | YELLOW       | YELLOW       | 6116132-6   |
| OBSOLETE        | GREEN        | GREEN        | 6116132-5   |
|                 | GREEN        | YELLOW       | 6116132-4   |
| OBSOLETE        | YELLOW       | -            | 6116132-3   |
|                 | -            | GREEN        | 6116132-2   |
| OBSOLETE        | YELLOW       | GREEN        | 6116132-1   |
|                 | POSITION 2   | POSITION 1   |             |
| INDICATOR COLOR |              |              | PART NUMBER |

|                                                                                       |  |                                                                                      |  |                                                             |  |                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DIMENSIONS:<br>mm [INCH]                                                              |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                                               |  | DWN<br>D. J. AHERON / A. WATKINS<br>08JUNE2005              |  | tyco<br>Electronics<br>Tyco Electronics<br>Harrisburg, PA 17105-3608                  |  |
|  |  | 0 PLC ±<br>1 PLC ±<br>2 PLC ±<br>3 PLC ± (25 F.005)<br>4 PLC ±<br>ANGLES ±<br>FINGER |  | APPR<br>S. FLICKINGER<br>08JUNE2005                         |  | NAME<br>INVERTED MODULAR JACK ASSEMBLY,<br>1 X 3, SHIELDED,<br>PANEL GROUND TABS, LED |  |
| MATERIAL SEE NOTE 1                                                                   |  | SEE NOTE 1                                                                           |  | PRODUCT SPEC<br>1028-1163-4<br>APPLICATION SPEC<br>114-2154 |  | SIZE<br>A   00779 C=6116132                                                           |  |
|                                                                                       |  |                                                                                      |  | WEIGHT<br>-                                                 |  | RESTRICTED TO<br>-                                                                    |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |  |                                                                                      |  | SCALE<br>4:1                                                |  | SHEET<br>OF                                                                           |  |
|                                                                                       |  |                                                                                      |  |                                                             |  | REV B1                                                                                |  |

## 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