

| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
| G9        |     | REVISED PER ECR-16-012572 | 04OCT2016 | BW  | RS   |
| G10       |     | ECR-17-002029             | 14FEB2017 | IZ  | RR   |
|           |     |                           |           |     |      |

2pol.  
8-927 742-2

2pol.  
0-927 742-2  
5-927 742-5  
9-927 742-2

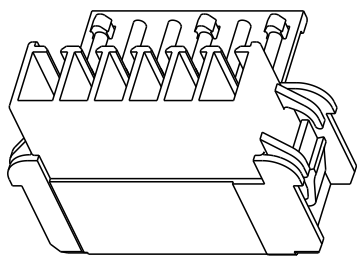
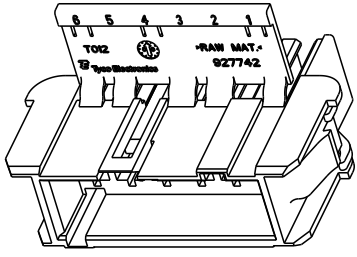
3pol.  
0-927 742-3  
1-927 742-3  
5-927 742-3  
9-927 742-3

4pol.  
0-927 742-4  
9-927 742-4

5pol.  
0-927 742-5

6pol.  
0-927 742-6  
1-927 742-6  
5-927 742-6  
6-927 742-6  
7-927 742-6  
8-927 742-6

7pol.  
0-927 742-7  
2-927 742-7



SCALE 1:1

1) TYPICAL CAVITY SUITABLE FOR:  
FASTIN-FASTON TAB CONTACTS 6.3 mm SRS:  
P/N: 60294, 0.3-0.8 mm2 WIRE RANGE  
160691, 0.3-0.8 mm2 WIRE RANGE  
AMPLIVAR CONTACTS:  
P/N: 141051, 0.1-0.5 mm2 WIRE RANGE  
142411, 0.3-1.6 mm2 WIRE RANGE  
MAX. INSULATION DIA. 2.8 mm,  
MAX. INSULATION CRIMP WIDTH 3.3 mm.

2) SEE TABLE FOR SUITABLE COUNTERPART.

3) CIRCUIT IDENTIFICATION No. ACCORDING TO DIN 1451.

4) POLARIZATION KEYS DIMENSIONS AND POSITIONS  
ARE ACCORDING TO "RAST 5" NORM

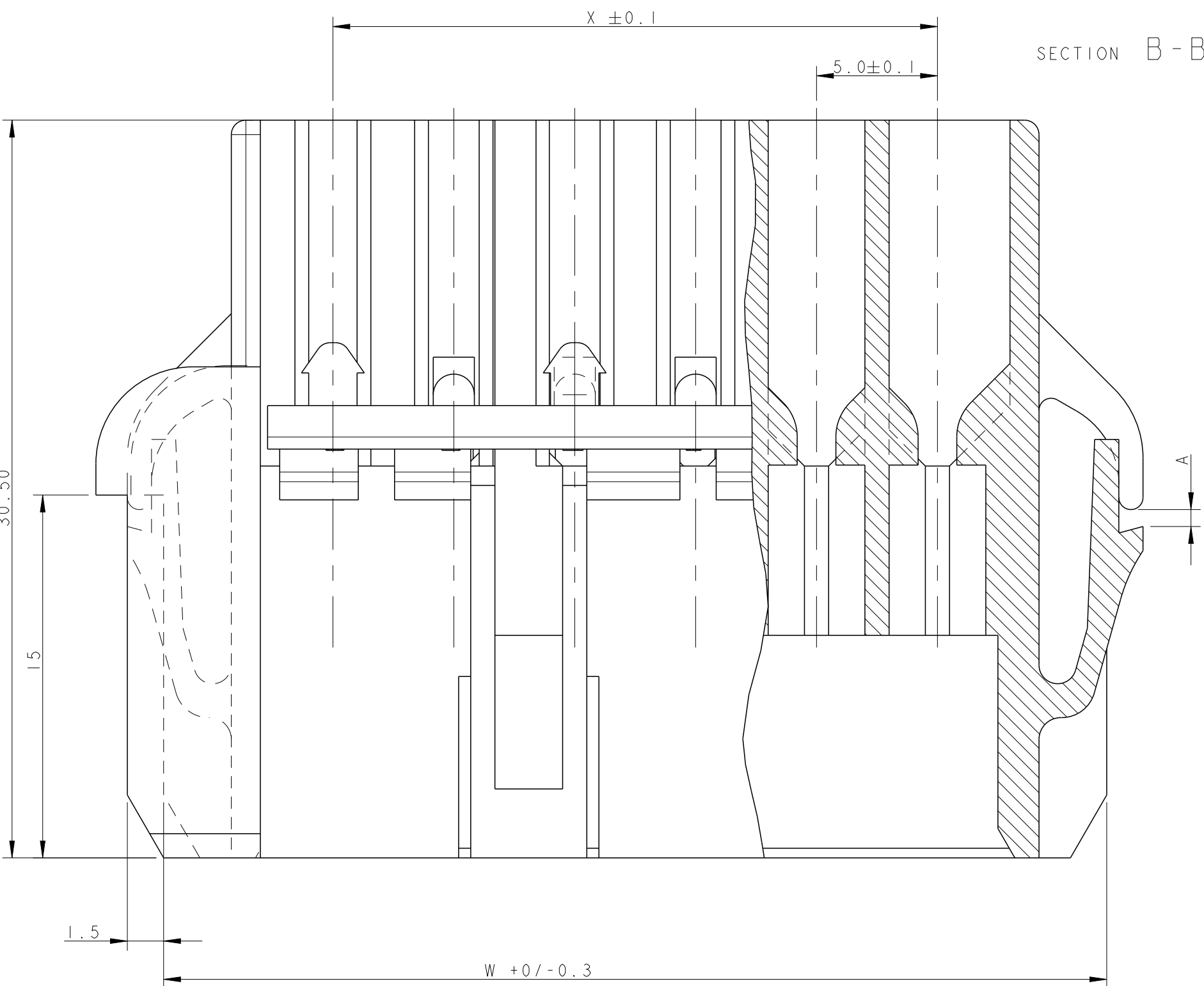
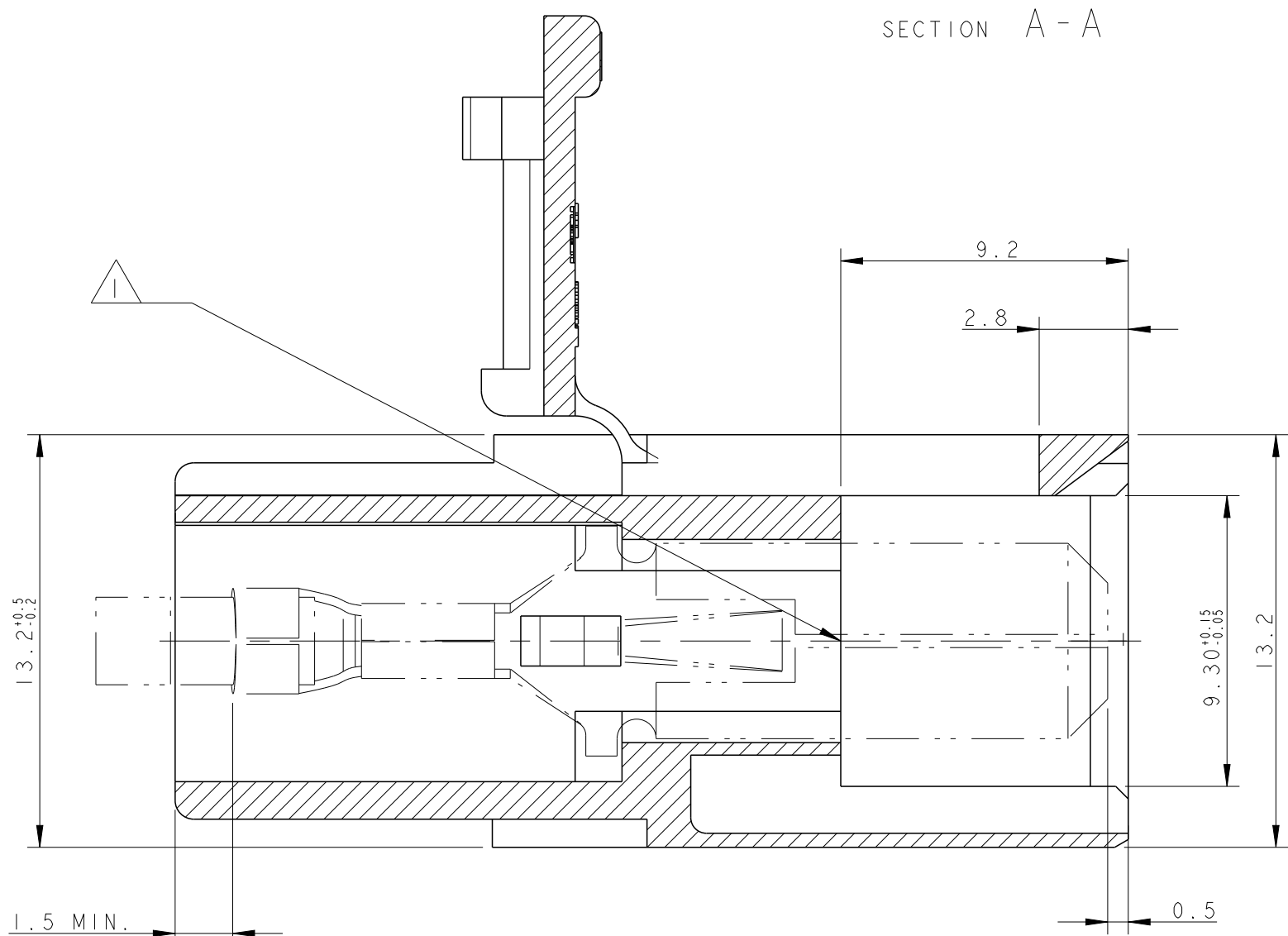
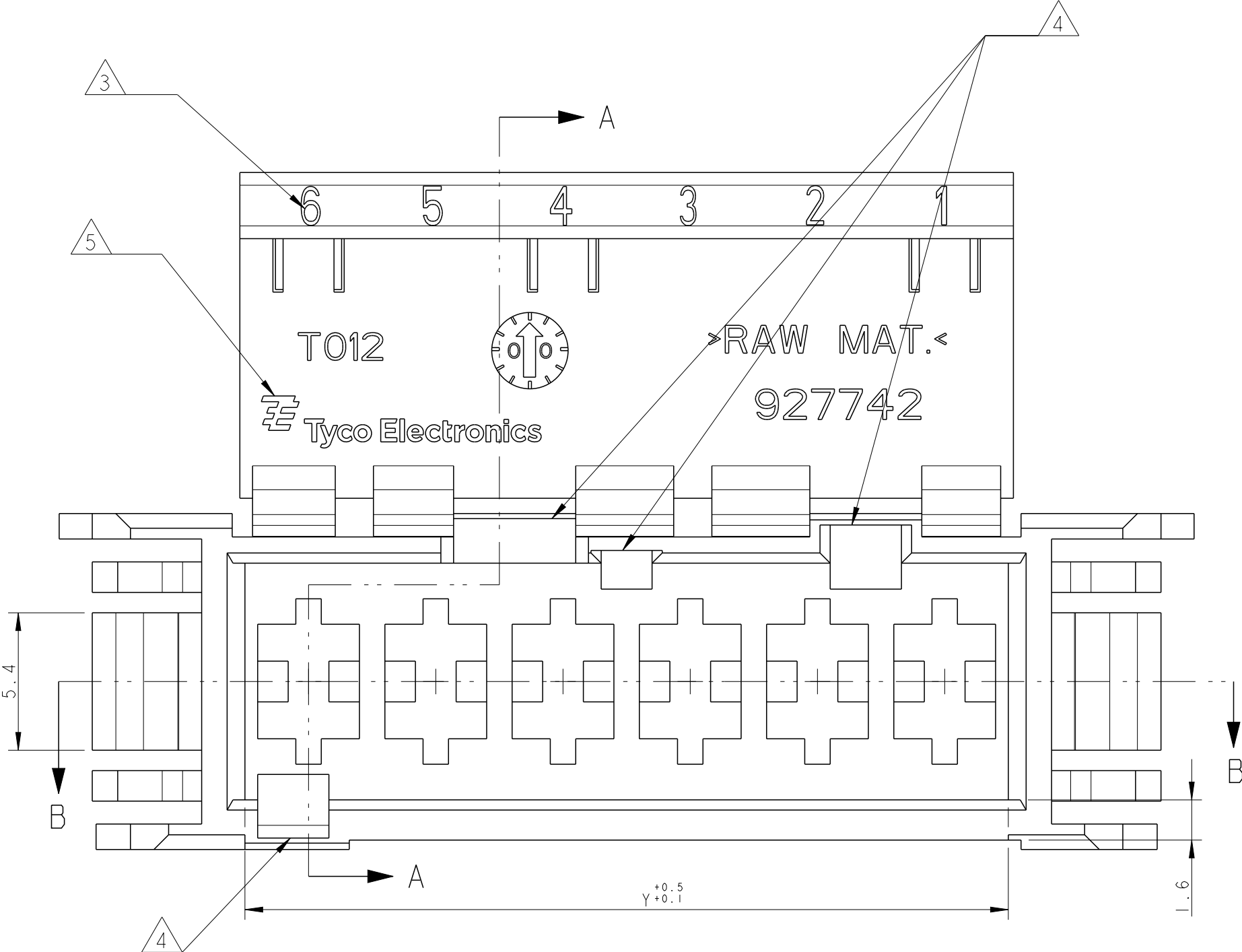
5) TE TRADEMARK "LOGO" AND  
TYCO ELECTRONICS "PART NUMBER"  
OPTIONAL POSITION.

6) PACKAGING ACCORDING TO TE SPEC. 107-20248.

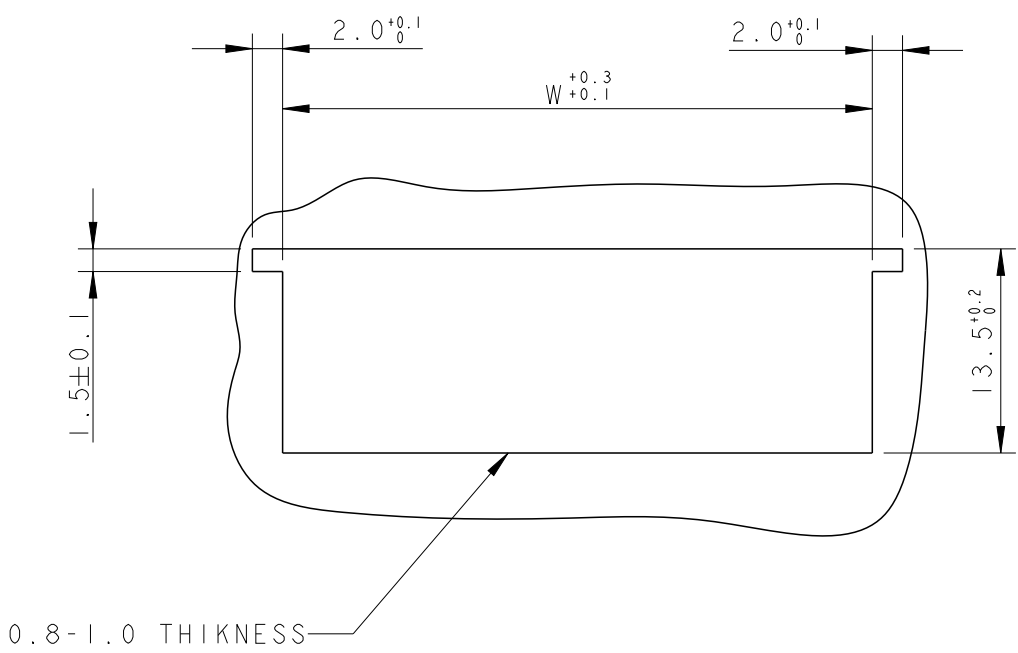
7) PRODUCT ACCORDING TO IEC 60335-1 NORM.

8) NOT TOOLED YET.

9) SPECIAL VERSION WITH LARGER GAP "A"



PANEL CUT DIMENSIONS  
SCALE 1:1



|            |    |    |    |             |                |          |        |      |      |   |
|------------|----|----|----|-------------|----------------|----------|--------|------|------|---|
| 12         | -  | -  | -  | -           | -              | -        | -      | -    | -    | - |
| 11         | -  | -  | -  | -           | -              | -        | -      | -    | -    | - |
| 10         | -  | -  | -  | -           | -              | -        | -      | -    | -    | - |
| 9          | -  | -  | -  | -           | -              | -        | -      | -    | -    | - |
| 8          | -  | -  | -  | -           | -              | -        | -      | -    | -    | - |
| 7          | 44 | 30 | 35 | 2-927 742-7 | 0-927 740-7    | UL94V-2  | black  | -    | -    | - |
| 7          | 44 | 30 | 35 | 0-927 742-7 | 0-927 740-7    | UL94V-2  | natur  | -    | -    | - |
| 6          | 39 | 25 | 30 | 8-927 742-6 | 0-927 740-6    | UL94-V0  | natur  | -    | 7    | - |
| 6          | 39 | 25 | 30 | 7-927 742-6 | 0-927 740-6    | UL94V-2  | natur  | -    | 7    | - |
| 6          | 39 | 25 | 30 | 6-927 742-6 | 0-927 740-6    | UL94V-0  | black  | -    | -    | - |
| 6          | 39 | 25 | 30 | 5-927 742-6 | 0-927 740-6    | UL94V-0  | natur  | -    | -    | - |
| 6          | 39 | 25 | 30 | 1-927742-6  | 927740-6       | UL94-V2  | natur  | -    | 7    | 9 |
| 6          | 39 | 25 | 30 | 0-927 742-6 | 0-927 740-6    | UL94V-2  | natur  | -    | -    | - |
| 5          | 34 | 20 | 25 | 0-927 742-5 | 0-927 740-5    | UL94V-2  | natur  | -    | 9    | - |
| 4          | 29 | 15 | 20 | 9-927 742-4 | 0-927 740-4    | UL94V-2  | natur  | -    | 7    | - |
| 4          | 29 | 15 | 20 | 0-927 742-4 | 0-927 740-4    | UL94V-2  | natur  | -    | -    | - |
| 3          | 24 | 10 | 15 | 9-927 742-3 | 0-927 740-3    | UL94V-2  | natur  | -    | 7    | - |
| 3          | 24 | 10 | 15 | 5-927 742-3 | 0-927 740-3    | UL94V-0  | natur  | -    | -    | - |
| 3          | 24 | 10 | 15 | 2-927 742-3 | 0-927 740-3    | UL94V-2  | grey   | -    | -    | - |
| 3          | 24 | 10 | 15 | 1-927742-3  | 927740-3       | UL94V-2  | natur  | -    | 7    | 9 |
| OBSOLETE   | 3  | 24 | 10 | 0-927 742-3 | 0-927 740-3    | UL94V-2  | natur  | -    | -    | - |
| 2          | 19 | 5  | 10 | 9-927 742-2 | 4-927 740-2    | UL94V-2  | natur  | -    | 7    | - |
| 2          | 19 | 5  | 10 | 8-927 742-2 | -              | UL94V-2  | natur  | -    | 7    | - |
| 2          | 19 | 5  | 10 | 5-927 742-2 | 4-927 740-2    | UL94V-0  | natur  | -    | -    | - |
| 2          | 19 | 5  | 10 | 0-927 742-2 | 4-927 740-2    | UL94V-2  | natur  | -    | 9    | - |
| POS.       | W  | X  | Y  | PART-NO.    | STANDARD TIMER | MATERIAL | COLOUR | REV. | NOTE |   |
| PARTS LIST |    |    |    |             |                |          |        |      |      |   |

|                                        |                                                                                |                  |           |                                                                                         |         |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |                                                                                | DWN<br>H. YAALI  | Z2MAR2005 | TE Connectivity                                                                         |         |
| DIMENSIONS:<br>mm                      |                                                                                | CHK<br>G. TURCO  | -         |                                                                                         |         |
|                                        | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                                         | APVD             | -         | NAME<br>2-12 POS. FASTIN-FASTON CONNECTOR<br>TAB HOUSING<br>RAST 5, PANEL MOUNT VERSION |         |
|                                        |                                                                                | PRODUCT SPEC     | -         | SIZE<br>CAGE CODE<br>DRAWING NO                                                         |         |
|                                        |                                                                                | APPLICATION SPEC | -         | RESTRICTED TO                                                                           |         |
| MATERIAL<br>SEE TABLE                  | 0 PLC ±<br>1 PLC ±0.2<br>2 PLC ±<br>3 PLC ±<br>4 PLC ±<br>ANGLES ±1°<br>FINISH | WEIGHT           | -         | A100779C=927742                                                                         |         |
| CUSTOMER DRAWING                       |                                                                                | SCALE 5:1        |           | SHEET 1 OF 1                                                                            | REV G10 |



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.