

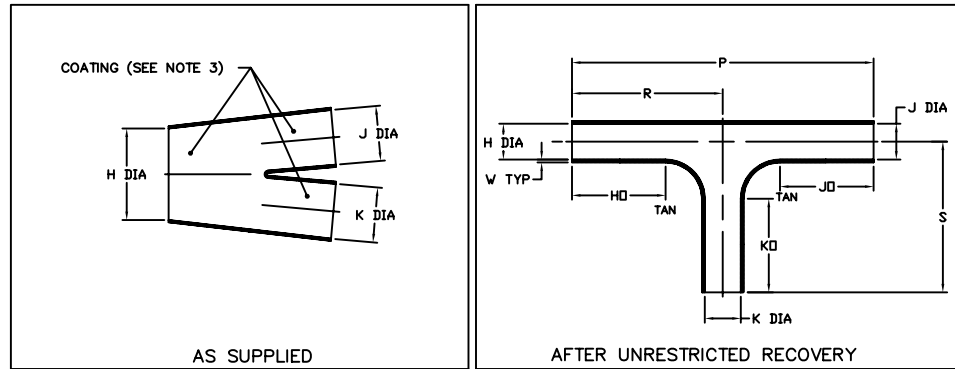
# Molded Parts Specification Control Drawing

Part Number : 301A511 thru 514  
Description : Slimline Transition, "T"

## NOTES

- All dimensions are in  $\frac{\text{inches}}{\text{[millimeters]}}$
- Dimensions appearing in table are as follows:
  - As Supplied
  - After Unrestricted Recovery
- Coating is optional. As supplied dimensions appearing in table are for uncoated parts. When coating is added, entry diameters will be reduced by .06 max.

**⚠** Part 301A514 is not available in -125 and -780 material.



| PART NUMBER | H              |                | J & K          |                | HO, JO & KO<br>±10%<br>b | W<br>Nom<br>b | P<br>Nom<br>b   | R & S<br>Nom<br>b |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|---------------|-----------------|-------------------|
|             | Min<br>a       | Max<br>b       | Min<br>a       | Max<br>b       |                          |               |                 |                   |
| 301A511     | .78<br>[19,8]  | .26<br>[6,6]   | .52<br>[13,2]  | .26<br>[6,6]   | 1.00<br>[25,4]           | .04<br>[1,0]  | 3.18<br>[80,8]  | 1.59<br>[40,4]    |
| 301A512     | 1.35<br>[34,3] | .45<br>[11,4]  | .90<br>[22,9]  | .45<br>[11,4]  | 1.62<br>[41,1]           | .05<br>[1,3]  | 4.74<br>[120,4] | 2.37<br>[60,2]    |
| 301A513     | 2.37<br>[60,2] | .79<br>[20,1]  | 1.58<br>[40,1] | .79<br>[20,1]  | 2.50<br>[63,5]           | .06<br>[1,5]  | 6.92<br>[175,8] | 3.46<br>[87,9]    |
| 301A514     | 3.28<br>[83,3] | 1.31<br>[33,3] | 2.16<br>[54,9] | 1.31<br>[33,3] | 3.50<br>[88,9]           | .07<br>[1,78] | 9.54<br>[242,3] | 4.77<br>[121,2]   |

**tyco** **Raychem**  
**Electronics**  
TYCO ELECTRONICS  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

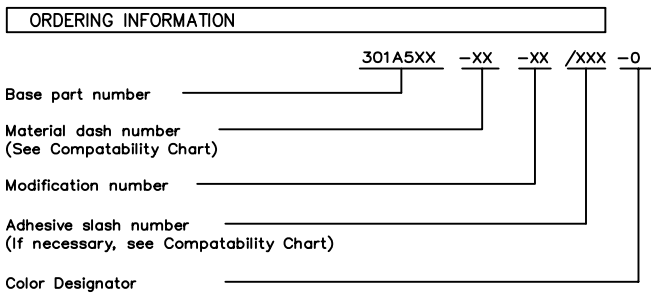
Revision : R  
Date : 2/17/05

Part Number : 301A511 thru 514  
Description : Slimline Transition, "T"

# Molded Parts Specification Control Drawing

Part Number : 301A511 thru 514  
Description : Slimline Transition, "T"

| MATERIAL DASH NO. | MATERIAL DESCRIPTION   | RT SPEC        | COATING SLASH NO. | COATING S NO. | COATING DESCRIPTION |
|-------------------|------------------------|----------------|-------------------|---------------|---------------------|
| -50               | Flexible VPB           | RT-1313        | N/A               |               |                     |
| -51               | Flexible EPB           | RT-1321        | /164              | S-1124        | Adhesive            |
| -71               | Flexible Polyolefin    | RT-1316        | /42,86            | S-1017;S-1048 | Adhesive            |
| -125              | Modified Fluoropolymer | RT-1334        | N/A               |               |                     |
| -770              | NBCCS                  | RT-770 TYPE II | N/A               |               |                     |
| -780              | NBCCS                  | RT-780 TYPE II | N/A               |               |                     |



THIS DRAWING IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE; CONSULT YOUR NEAREST FIELD REPRESENTATIVE FOR CURRENT REVISION

**tyco** **Raychem**  
**Electronics**  
TYCO ELECTRONICS  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

Revision : R  
Date : 2/17/05

Part Number : 301A511 thru 514  
Description : Slimline Transition, "T"

If this document is printed it becomes uncontrolled.  
Check for the latest revision.



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.