

# Thermofit Molded Parts Specification Control Drawing

Part Number : 562A011 thru 067  
Description : Transition,  
1 to 4 Cables

## NOTES

- All dimensions are in  $\frac{\text{inches}}{\text{[millimeters]}}$  ;  $\frac{\text{lbs}}{\text{[gms]}}$
- Dimensions appearing in table are as follows:
  - a - As Supplied
  - b - 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.
- Molding ports are optional. When -00 modification number is specified molding ports will be located as shown.
- Weight appearing in table of dimensions is based on polyolefin part.

⚠ -5 material is not available for this part.

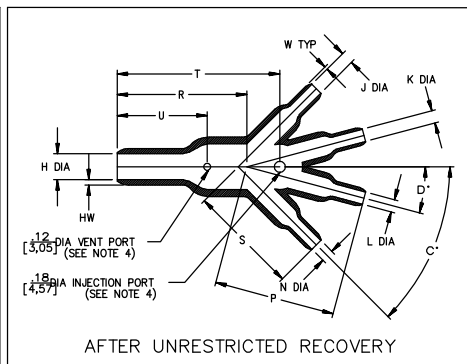


TABLE OF DIMENSIONS

| PART NUMBER | H              |                | J,K,L & N      |               | P               | R               | S              | T               | U              | C'  | D'  | HW            | W             | Weight           |
|-------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----|-----|---------------|---------------|------------------|
|             | Min            | Max            | Min            | Max           | ±10%            | ±10%            | ±10%           | ±10%            | ±10%           | ±5% | ±5% | ±20%          | ±20%          | Nom              |
|             | a              | b              | a              | b             | b               | b               | b              | b               | b              | b   | b   | b             | b             | b                |
| 562A011     | .52<br>[13,2]  | .27<br>[6,9]   | .26<br>[6,6]   | .14<br>[3,5]  | .95<br>[24,1]   | 1.51<br>[38,4]  | .95<br>[24,1]  | 1.73<br>[43,9]  | .79<br>[20,0]  | 45  | 15  | .06<br>[1,52] | .04<br>[1,02] | .008<br>[3,63]   |
| 562A022     | .76<br>[19,3]  | .38<br>[9,7]   | .37<br>[9,4]   | .21<br>[5,3]  | 1.40<br>[35,6]  | 1.42<br>[36,1]  | 1.26<br>[32,0] | 1.70<br>[43,2]  | .91<br>[23,1]  | 45  | 15  | .07<br>[1,78] | .04<br>[1,02] | .015<br>[6,80]   |
| 562A032     | .76<br>[19,3]  | .38<br>[9,7]   | .52<br>[13,2]  | .27<br>[6,9]  | 1.94<br>[49,3]  | 1.42<br>[36,1]  | 1.77<br>[45,0] | 1.99<br>[50,5]  | 1.00<br>[25,4] | 45  | 15  | .07<br>[1,78] | .06<br>[1,52] | .030<br>[13,61]  |
| 562A043     | 1.06<br>[26,9] | .51<br>[13,0]  | .52<br>[13,2]  | .27<br>[6,9]  | 1.94<br>[49,3]  | 2.04<br>[51,8]  | 1.77<br>[45,0] | 2.59<br>[65,8]  | 1.32<br>[33,5] | 45  | 15  | .10<br>[2,54] | .06<br>[1,52] | .041<br>[18,60]  |
| 562A054     | 1.52<br>[38,6] | .73<br>[18,5]  | .76<br>[19,3]  | .38<br>[9,7]  | 2.83<br>[71,9]  | 2.95<br>[74,9]  | 2.57<br>[65,3] | 3.75<br>[95,3]  | 1.83<br>[46,5] | 45  | 15  | .12<br>[3,05] | .07<br>[1,78] | .120<br>[54,43]  |
| 562A067     | 2.19<br>[55,6] | 1.05<br>[26,7] | 1.06<br>[26,9] | .51<br>[13,0] | 4.00<br>[101,6] | 4.27<br>[108,5] | 3.64<br>[92,5] | 5.32<br>[135,1] | 2.58<br>[65,5] | 45  | 15  | .18<br>[4,57] | .10<br>[2,54] | .330<br>[149,69] |

IF THIS DOCUMENT IS PRINTED IT BECOMES UNCONTROLLED. CHECK FOR THE LATEST REVISION.



TE CONNECTIVITY  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

Revision : P1  
Date : 20APR11

Part Number : 562A011 thru 067  
Description : Transition,  
1 to 4 Cables

# Thermofit Molded Parts Specification Control Drawing

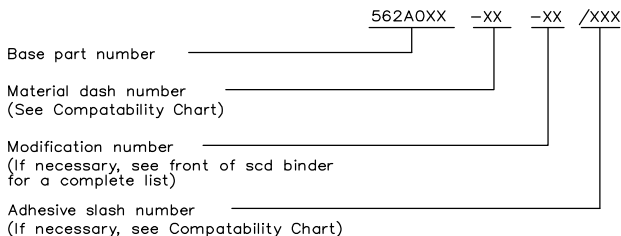
Part Number : 562A011 thru 067  
Description : Transition,  
1 to 4 Cables

## COMPATABILITY CHART

| MATERIAL DASH NO. | MATERIAL DESCRIPTION                  | RT SPEC | COATING SLASH NO. | COATING S NO. | COATING DESCRIPTION |
|-------------------|---------------------------------------|---------|-------------------|---------------|---------------------|
| -3                | Polyolefin, Semi-rigid                | RT-301  | /42;/86           | S-1017;S-1048 | Adhesive            |
| -4                | Polyolefin, Flexible                  | RT-1304 | /42;/86           | S-1017;S-1048 | Adhesive            |
| -5                | Elastomer, Flexible                   | RT-501  | /42               | S-1017        | Adhesive            |
| -6                | Silicone                              | RT-602  | N/A               |               |                     |
| -12               | *VITON, Flexible                      | RT-1312 | N/A               |               |                     |
| -25               | Elastomer, Fluid Resistant            | RT-1325 | /42;/86           | S-1017;S-1048 | Adhesive            |
| -100              | Polyolefin, Semi-flexible<br>ZEROHAL™ | RT-1323 | /86,/180          | S-1048;S-1030 | Adhesive            |

\*VITON is a Registered Trademark of Dupont

## ORDERING INFORMATION



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



TE CONNECTIVITY  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

Revision : P1  
Date : 20APR11

Part Number : 562A011 thru 067  
Description : Transition,  
1 to 4 Cables



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.