

# 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<br>a       | Max<br>b       | Min<br>a       | Max<br>b      | ±10%<br>b       | ±10%<br>b       | ±10%<br>b      | ±10%<br>b       | ±10%<br>b      | ±5%<br>b | ±5%<br>b | ±20%<br>b     | ±20%<br>b     | Nom<br>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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А