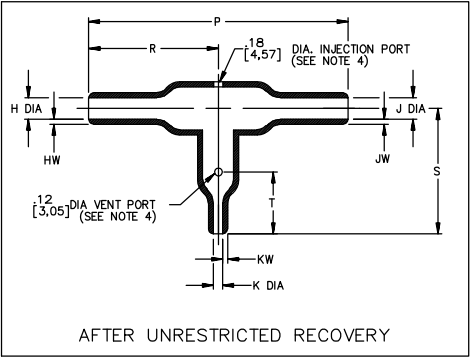
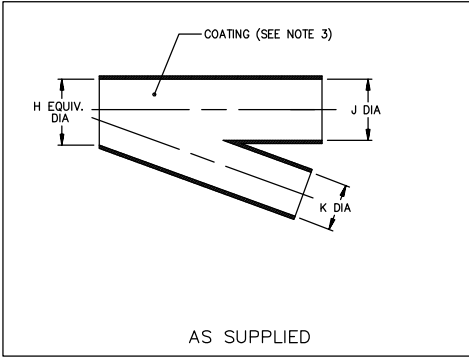


Thermofit<sup>®</sup> Molded Parts  
Specification Control Drawing

Part Number : 322A112 thru 158  
Description : Transition, 90°  
Side Breakout

NOTES

- 1. All dimensions are in inches  
[millimeters]
- 2. Dimensions appearing in table are as follows:
  - a - As Supplied
  - b - After Unrestricted Recovery
- 3. 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.
- 4. Molding ports are optional. When -00 modification number is specified molding ports will be located as shown. On size 322A112 the vent port will be eliminated.



| TABLE OF DIMENSIONS |                |                |                |               |                 |                 |                |                |               |               |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| PART NUMBER         | H & J          |                | K              |               | P               | R               | S              | T              | HW & JW       | KW            |
|                     | Min a          | Max b          | Min a          | Max b         | ±10%            | ±10%            | ±10%           | ±10%           | ±20%          | ±20%          |
| 322A112             | .52<br>[13,2]  | .23<br>[5,8]   | .26<br>[6,6]   | .12<br>[3,0]  | 2.06<br>[52,3]  | 1.03<br>[26,2]  | .76<br>[19,3]  | N/A            | .06<br>[1,52] | .04<br>[1,02] |
| 322A123             | 1.06<br>[26,9] | .49<br>[12,4]  | .26<br>[6,6]   | .12<br>[3,0]  | 3.28<br>[83,3]  | 1.64<br>[41,7]  | 1.07<br>[27,2] | .42<br>[10,7]  | .10<br>[2,54] | .04<br>[1,02] |
| 322A134             | 1.06<br>[26,9] | .50<br>[12,7]  | .52<br>[13,2]  | .23<br>[5,8]  | 4.24<br>[107,7] | 2.12<br>[53,8]  | 1.52<br>[38,6] | .80<br>[20,3]  | .10<br>[2,54] | .06<br>[1,52] |
| 322A148             | 2.19<br>[55,6] | 1.00<br>[25,4] | .52<br>[13,2]  | .23<br>[5,8]  | 7.11<br>[180,6] | 3.56<br>[90,4]  | 2.26<br>[57,4] | 1.00<br>[25,4] | .18<br>[4,57] | .06<br>[1,52] |
| 322A158             | 2.19<br>[55,6] | 1.00<br>[25,4] | 1.06<br>[26,9] | .49<br>[12,4] | 8.75<br>[222,3] | 4.38<br>[111,3] | 3.06<br>[77,7] | 1.50<br>[38,1] | .18<br>[4,57] | .10<br>[2,54] |



TE CONNECTIVITY  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

Revision : S1  
Date : 20APR11

Part Number : 322A112 thru 158  
Description : Transition, 90°  
Side Breakout

Thermofit<sup>®</sup> Molded Parts  
Specification Control Drawing

Part Number : 322A112 thru 158  
Description : Transition, 90°  
Side Breakout

| 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

322A1XX -X -XX /XXX

Base part number

Material dash number  
(See Compatability Chart)

Modification number  
(If necessary, see front of scd binder  
for a complete list)

Adhesive slash number  
(If necessary, see Compatability Chart)

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

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 : S1  
Date : 20APR11

Part Number : 322A112 thru 158  
Description : Transition, 90°  
Side Breakout  
CAD FILE MP00071

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)