

# Molded Parts

## Specification Control Drawing

Part Number : 382C302thru303  
Description : Slimline Transition Y

### NOTES

1. All dimensions are in  $\frac{\text{inches}}{[\text{millimeters}]}$
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. Wall thickness will not be measured in transition area.

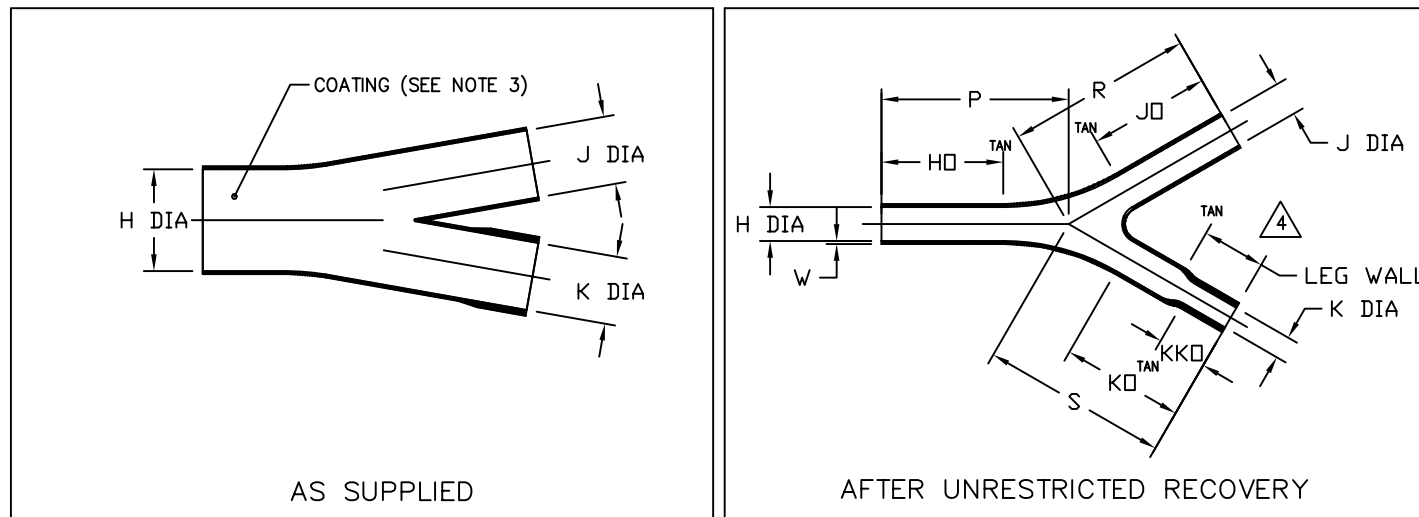


TABLE OF DIMENSIONS

| PART NUMBER | H                     |                      | J                     |                      | K                    |                     | HO, JO & KO           | KKO                  | W                   | P                     | R & S                 |
|-------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|             | Min<br>a              | Max<br>b             | Min<br>a              | Max<br>b             | Min<br>a             | Max<br>b            | ±15%<br>b             | ±15%<br>b            | Nom<br>b            | Nom<br>b              | Nom<br>b              |
| 382C302     | $\frac{1.35}{[34,4]}$ | $\frac{.45}{[11,4]}$ | $\frac{.90}{[22,9]}$  | $\frac{.45}{[11,4]}$ | $\frac{.50}{[12,7]}$ | $\frac{.20}{[5,1]}$ | $\frac{1.62}{[41,1]}$ | $\frac{.70}{[17,8]}$ | $\frac{.05}{[1,3]}$ | $\frac{2.48}{[63,0]}$ | $\frac{2.48}{[63,0]}$ |
| 382C303     | $\frac{2.37}{[60,2]}$ | $\frac{.79}{[20,1]}$ | $\frac{1.58}{[40,1]}$ | $\frac{.79}{[20,1]}$ | $\frac{.50}{[12,7]}$ | $\frac{.20}{[5,1]}$ | $\frac{2.50}{[63,5]}$ | $\frac{.65}{[16,5]}$ | $\frac{.06}{[1,5]}$ | $\frac{3.73}{[94,7]}$ | $\frac{3.73}{[94,7]}$ |

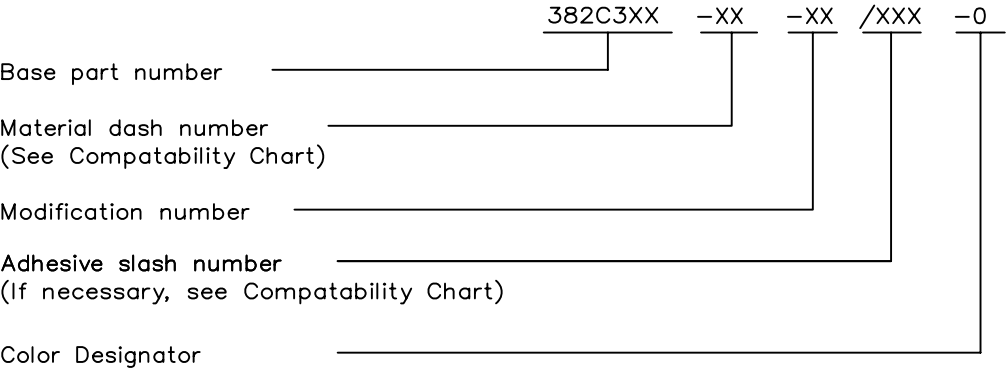
# Molded Parts

## Specification Control Drawing

Part Number : 382C302thru303  
Description : Slimline Transition Y

| COMPATABILITY CHART |                      |                |                   |                |                     |
|---------------------|----------------------|----------------|-------------------|----------------|---------------------|
| MATERIAL DASH NO.   | MATERIAL DESCRIPTION | RT SPEC        | COATING SLASH NO. | COATING S NO.  | COATING DESCRIPTION |
| -50                 | Flexible VPB         | RT-1313        |                   |                |                     |
| -51                 | Flexible EPB         | RT-1321        | /86; /164         | S-1048; S-1124 | Adhesive            |
| -71                 | Flexible Polyolefin  | RT-1316        |                   |                |                     |
| -770                | NBCCS                | RT-770 TYPE II |                   |                |                     |
| -780                | NBCCS                | RT-780 TYPE II |                   |                |                     |
|                     |                      |                |                   |                |                     |

### ORDERING INFORMATION



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



TYCO ELECTRONICS  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

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

Revision : D  
Date : 11/09/06  
Page 2 of 2

Part Number : 382C302thru303  
Description : Slimline Transition Y  
DCR MP060062

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