

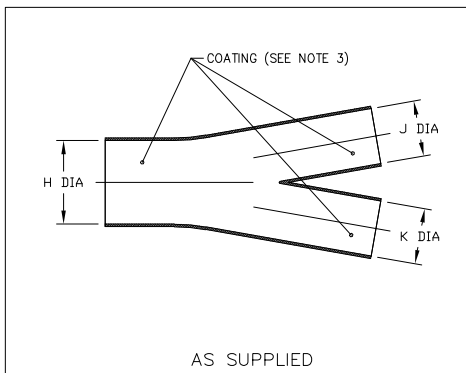
# Molded Parts Specification Control Drawing

Part Number : 381A301 thru 304  
Description : Slimline Transition, "Y"

## 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 381A304 is not available in -125 and -780 materials.



| PART NUMBER | H              |                | J & K          |                | HO, JO & KO    | W            | P               | R & S           |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|
|             | Min<br>a       | Max<br>b       | Min<br>a       | Max<br>b       | ±15%<br>b      | Nom<br>b     | Nom<br>b        | Nom<br>b        |
| 381A301     | .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] | 1.60<br>[40,6]  | 1.60<br>[40,6]  |
| 381A302     | 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] | 2.48<br>[63,0]  | 2.48<br>[63,0]  |
| 381A303     | 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] | 3.73<br>[94,7]  | 3.73<br>[94,7]  |
| 381A304     | 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>[1,8] | 5.27<br>[133,9] | 5.27<br>[133,9] |

⚠



TE CONNECTIVITY  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

Revision : S1  
Date : 20APR11

Part Number : 381A301 thru 304  
Description : Slimline Transition, "Y"

# Molded Parts Specification Control Drawing

Part Number : 381A301 thru 304  
Description : Slimline Transition, "Y"

| MATERIAL DASH NO. | MATERIAL DESCRIPTION   | RT SPEC        | COATING SLASH NO. | COATING S NO.          | COATING DESCRIPTION |
|-------------------|------------------------|----------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| -50               | Flexible Viton         | RT-1313        | N/A               |                        |                     |
| -51               | Flexible EPB           | RT-1321        | /164, /180        | S-1124, S-1030         | Adhesive            |
| -71               | Flexible Polyolefin    | RT-1316        | /42, /86, /180    | S-1017, S-1048, S-1030 | Adhesive            |
| -125              | Modified Fluoropolymer | RT-1334        | N/A               |                        |                     |
| -770              | NBCCS                  | RT-770 TYPE II | N/A               |                        |                     |
| -780              | NBCCS                  | RT-780 TYPE II | N/A               |                        |                     |

## ORDERING INFORMATION

381A3XX -XX -XX /XXX -0

Base part number \_\_\_\_\_  
 Material dash number \_\_\_\_\_  
 (See Compatibility Chart)  
 Modification number \_\_\_\_\_  
 Adhesive slash number \_\_\_\_\_  
 (If necessary, see Compatibility Chart)  
 Color Designator \_\_\_\_\_

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 : 381A301 THRU 304  
Description : Slimline Transition, "Y"

CAD FILE MP04098

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