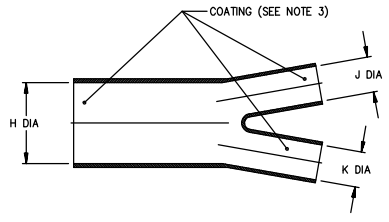
Thermofit® Molded Parts
Specification Control Drawing

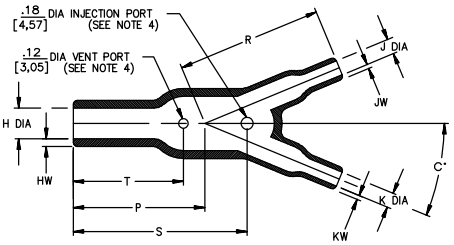
Part Number : 382A012 thru 046
Description : Transition, Y

NOTES

1. All dimensions are in inches [millimeters] ; lbs [gms]
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.
5. Weight shown in table of dimensions is based on polyolefin part.



AS SUPPLIED



AFTER UNRESTRICTED RECOVERY

TABLE OF DIMENSIONS

PART NUMBER	H Min a	H Max b	J Min a	J Max b	K Min a	K Max b	P ±10% b	R ±10% b	S ±10% b	T ±10% b	HW ±20% b	JW & KW ±20% b	C ±5% b	Weight Nom b
382A012	.52 [13,2]	.24 [6,1]	.26 [6,6]	.13 [3,3]	.26 [6,6]	.13 [3,3]	.88 [22,4]	.76 [19,3]	.94 [23,9]	.61 [15,5]	.06 [1,52]	.04 [1,02]	22 1/2°	.004 [1,81]
382A023	1.06 [26,9]	.49 [12,4]	.52 [13,2]	.24 [6,1]	.52 [13,2]	.24 [6,1]	1.50 [38,1]	1.70 [43,2]	2.10 [53,3]	1.30 [33,0]	.10 [2,54]	.06 [1,52]	22 1/2°	.026 [11,79]
382A034	1.52 [38,6]	.71 [18,0]	1.06 [26,9]	.49 [12,4]	1.06 [26,9]	.49 [12,4]	2.58 [65,5]	3.10 [78,7]	3.10 [78,7]	2.20 [55,9]	.12 [3,05]	.10 [2,54]	22 1/2°	.141 [63,96]
382A046	2.19 [55,6]	1.02 [25,9]	1.06 [26,9]	.50 [12,7]	1.06 [26,9]	.50 [12,7]	3.35 [85,1]	3.70 [94,0]	4.40 [111,8]	2.80 [71,1]	.18 [4,57]	.10 [2,54]	22 1/2°	.249 [112,95]

TE Connectivity
300 CONSTITUTION DRIVE
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

Revision : T1
Date : 29MAR11

Part Number : 382A012 thru 046
Description : Transition, Y

Thermofit® Molded Parts
Specification Control Drawing

Part Number : 382A012 thru 046
Description : Transition, Y

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;/87	S–1017;S–1048;S–1052	Adhesive
–4	Polyolefin, Flexible	RT–1304	/42;/86;/87;/180	S–1017;S–1048;S–1052;S–1030	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 ZEROHAL™	RT–1323	/86,/180	S–1048,S–1030	Adhesive

*VITON is a Registered Trademark of Dupont

ORDERING INFORMATION

382A0XX –XX –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)

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 : T1
Date : 29MAR11

Part Number : 382A012 thru 046
Description : Transition, Y

CAD FILE MP94214

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А