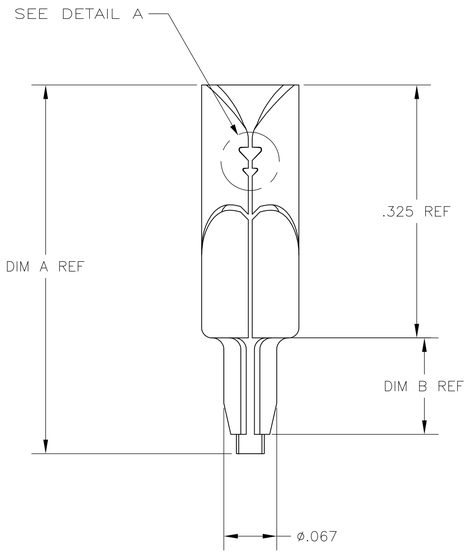
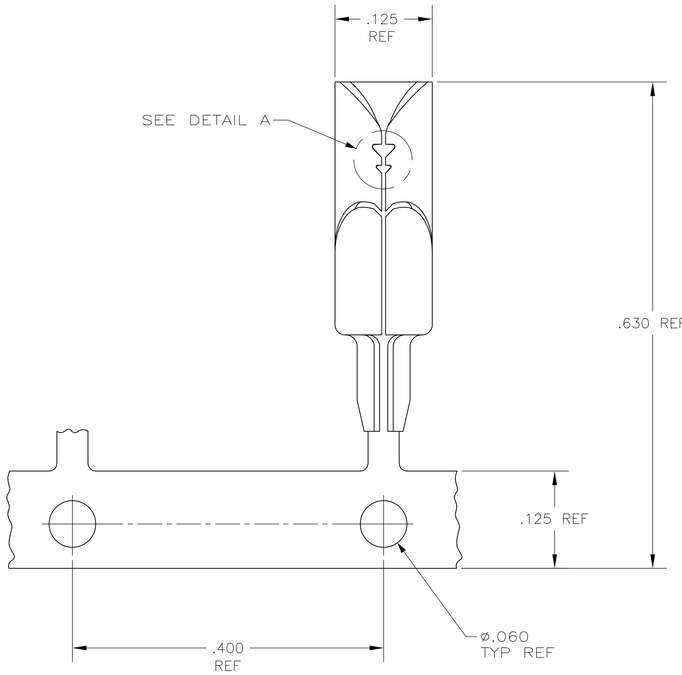
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - ,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AF	58

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	V2	ECR PER 11-008986	02MAY11	JR	PD





1. FOR USE IN PRINTED CIRCUIT BOARD, 3/64–1/8 THICK.
2. WIRE RANGE: 18–28 AWG (SOLID) OR (STRANDED) WIRE. MAX OUTSIDE DIA .086.
3. FURNISHED AS LOOSE PIECE OR STRIP MOUNTED BY SMALL END OF BARREL.
4. TERMINAL SHALL ACCOMMODATE ONE OR TWO WIRES OF THE SAME TYPE AND WITHIN PLUS OR MINUS ONE WIRE GAGE SIZE. EXAMPLE:
   24 AWG MAY BE MIXED WITH EITHER 26 OR 22 AWG.
5. RECOGNIZED UNDER COMPONENT RECOGNITION PROGRAM OF UNDERWRITERS LABORATORIES INC., FILE NO. E–28476.
6. FOR 18–22 AWG WIRE USE INSERTION TOOL, PART NO.

△8 WHEN USING TEFLON INSULATED WIRES USE 552699–1, –2 OR –3 ONLY.

△9 WHEN USING 28 AWG SOLID, TWO WIRES PER TERMINAL, USE 552699–4, –5, –6, –7 OR –8 ONLY.

△10 PRELIMINARY – NOT FOR PRODUCTION

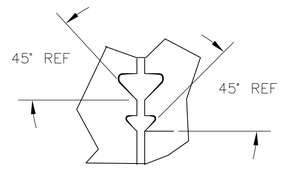


LOOSE PIECE

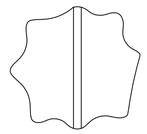
–1,–3,–4,–6, & –8 ONLY

STRIP MOUNTED

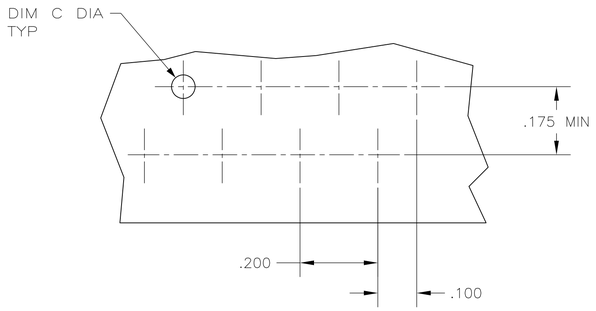
–2, –5 & –7 ONLY



DETAIL A
FOR –1,–2,–3 ONLY



DETAIL A
FOR –4, –5, –6, ONLY



SUGGESTED PRINTED CIRCUIT BOARD
MOUNTING DIMENSIONS

TERMINAL INSERTION TOOL (REF)	PUNCHED HOLE DIM. C	DRILLED HOLE DIM. C	DIM. B	DIM. A	PC BOARD THICKNESS	DESCRIPTION	PART NO.
1–453973–4	.060–.064	.061–.065	.118	.458	.062–.094	STRIP MOUNTED, REVERSE REELED △10	1–552699–0
2–453973–1				.483	.094–.125		
230549–1				.483	.062–.125	SUPERSEDED BY –4	552699–6
1–453973–4				.458	.062–.094	SAME AS –2 EXCEPT AS SHOWN IN DETAIL A △9	552699–5
2–453973–1				.483	.094–.125		
230549–1				.458	.062–.094	SAME AS –1 EXCEPT AS SHOWN IN DETAIL A △9	552699–4
230549–1				.458	.062–.094	SUPERSEDED BY –1	552699–3
1–453973–4				.458	.062–.094	AS SHOWN, STRIP MOUNTED △8	552699–2
2–453973–1				.483	.094–.125		
230549–1				.458	.062–.094	AS SHOWN, LOOSE PIECE △8	552699–1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL: PHOS BRONZE
FINISH: PRE–TINNED

DWN 02MAY2011 jr ruth
CHK 02MAY11 PETE DESANTIS
APVD 02MAY11 PETE DESANTIS
PRODUCT SPEC –
APPLICATION SPEC –
WEIGHT –

TE Connectivity

NAME: TERMINAL, AMP BARREL, .125 DIA – –

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C–552699	–

CUSTOMER DRAWING | SCALE 1:1 | SHEET 1 OF 1 | REV V2

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