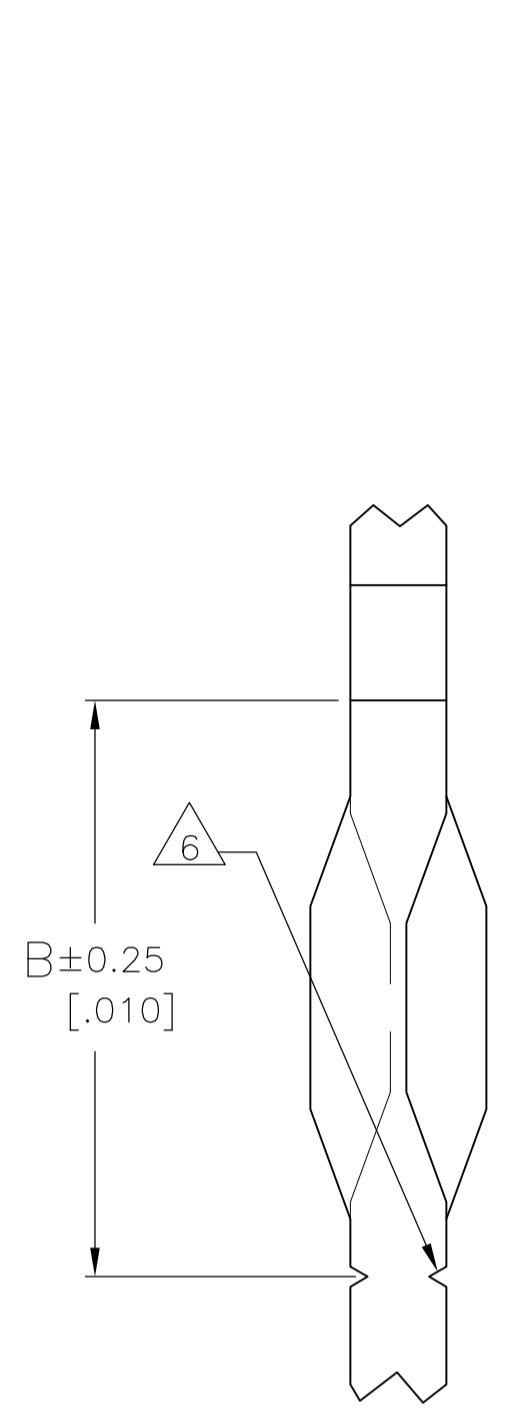
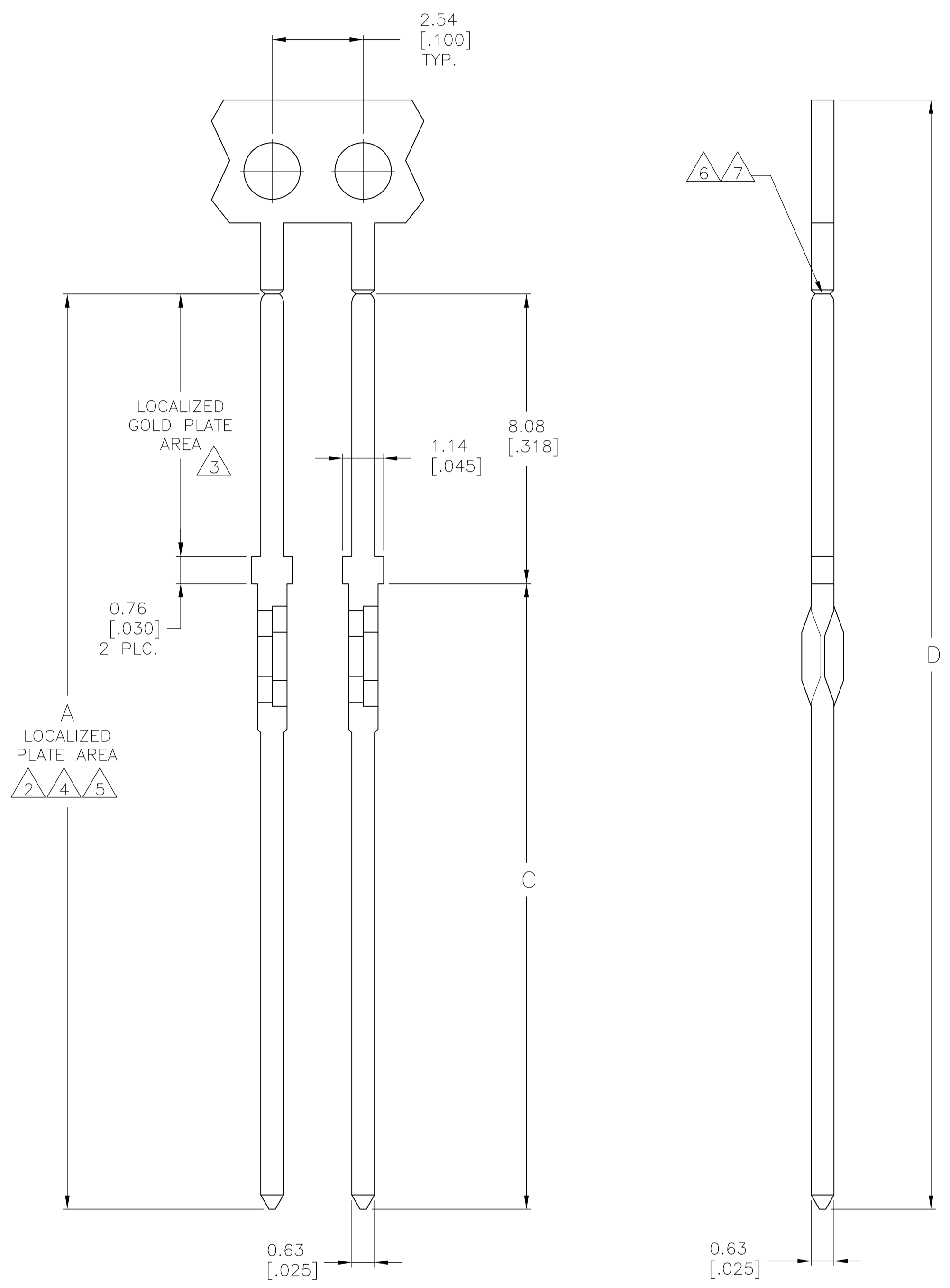


REVISIONS					
REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK	APPD
AK	05SEP2016	REVISED PER ECO-15-015185	SY	SY	SY



DETAIL S  
SCALE 20:1  
SEE TABLE

- 1 COPPER ALLOY.
- 2 1.27µm [.000050] MIN. GOLD PER MIL-G-45204 OVER  
2.54µm [.000100] MIN. NICKEL PER QQ-N-290 IN LOCALIZED PLATE AREA.
- 3 0.76µm [.000030] MIN. GOLD PER MIL-G-45204 IN LOCALIZED GOLD PLATE AREA, 0.025µm [.000001] MIN. GOLD FLASH PER MIL-G-45204 ON REMAINDER, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN. NICKEL PER QQ-N-290.
- 4 0.76µm [.000030] MIN. GOLD PER MIL-G-45204 OVER  
2.54µm [.000100] MIN. NICKEL PER QQ-N-290 IN LOCALIZED PLATE AREA.
- 5 2.54µm [.000100] MIN. TIN-LEAD OVER  
1.27µm [.000050] MIN. NICKEL PER QQ-N-290 IN LOCALIZED PLATE AREA.
- 6 PRE-NOTCH SHOULD BREAK WITH 120° BEND.
- 7 POST TIP IS MATEABLE WITH FEMALE CONNECTOR.
- 8. TYPICAL REEL QUANTITY IS 50,000±5,000 POSTS.
- 9. RECOMMENDED BOARD THICKNESS IS 2.36-3.18 [.093-.125].
- 10. REQUIRED HOLE DIAMETER TOLERANCES:

HOLE DIA. ±0.03[.001]	PLATING THICKNESS		HOLE DIA.		COPPER HARDNESS KNOOP	PAD DIA. MIN.
	COPPER	TIN-LEAD	AFTER PLATING	AFTER REFLOW		
1.151 [.0453]	0.03-0.08 [.001-.003]	0.008 MIN. [.0003]	0.94-1.09 [.037-.043]	0.94-1.09 [.037-.043]	150 MAX.	1.57 [.062]
1.151 [.0453]	NOT PLATED THRU					1.65 [.065]

- 12 2.54µm [.000100] MIN. TIN OVER  
1.27µm [.000050] MIN. NICKEL PER QQ-N-290 IN LOCALIZED PLATE AREA.
- 13 2.54µm [.000100] MIN. MATTE TIN OVER.  
1.27µm [.000050] MIN. NICKEL PER QQ-N-290 IN LOCALIZED PLATE AREA.

OBSCLETE	PER DETAIL S	COMB NUMBER	D	C	B	A	FINISH	PART NUMBER
OBSCLETE			26.19 [1.031]	12.70 [.500]	-	20.78 [.818]	3	7-117249-0
OBSCLETE	PER DETAIL S		30.94 [1.218]	17.45 [.687]	5.84 [.230]	25.53 [1.005]	12	6-117249-8
OBSCLETE			30.94 [1.218]	17.45 [.687]	-	25.53 [1.005]	12	6-117249-7
OBSCLETE	PER DETAIL S		30.94 [1.218]	17.45 [.687]	5.84 [.230]	25.53 [1.005]	5	6-117249-6
OBSCLETE			30.94 [1.218]	17.45 [.687]	-	25.53 [1.005]	5	6-117249-5
OBSCLETE	PER DETAIL S		30.94 [1.218]	17.45 [.687]	5.84 [.230]	25.53 [1.005]	3	6-117249-3
OBSCLETE	PER DETAIL S		30.94 [1.218]	17.45 [.687]	7.19 [.283]	25.53 [1.005]	3	6-117249-1
OBSCLETE			26.19 [1.031]	12.70 [.500]	-	20.78 [.818]	5	5-117249-6
		118470	26.19 [1.031]	12.70 [.500]	-	20.78 [.818]	3	3-117249-2
	PER DETAIL S	118385	30.94 [1.218]	17.45 [.687]	4.57 [.180]	25.53 [1.005]	3	3-117249-1
OBSCLETE		117249	30.94 [1.218]	17.45 [.687]	-	25.53 [1.005]	4	1-117249-2
		117820	30.94 [1.218]	17.45 [.687]	-	25.53 [1.005]	3	117249-7
		117259	30.94 [1.218]	17.45 [.687]	-	25.53 [1.005]	2	117249-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN D. HARDY 24JAN00	APPROVED M. MILLER 04FEB00	NAME M. MILLER 04FEB00	DATE 04FEB00
0 PLC ± -	1 PLC ± -	2 PLC ± 0.25[.010]	3 PLC ± -	4 PLC ± -	ANGLES ± °
MATERIAL 1	FINISH SEE TABLE	WEIGHT 0.000000	SIZE A1	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. 117249
CUSTOMER DRAWING			SCALE 10:1	SHEET 1 of 1	REV AK

STE TE Connectivity  
POST, FEED-THRU ECONOMATE

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