

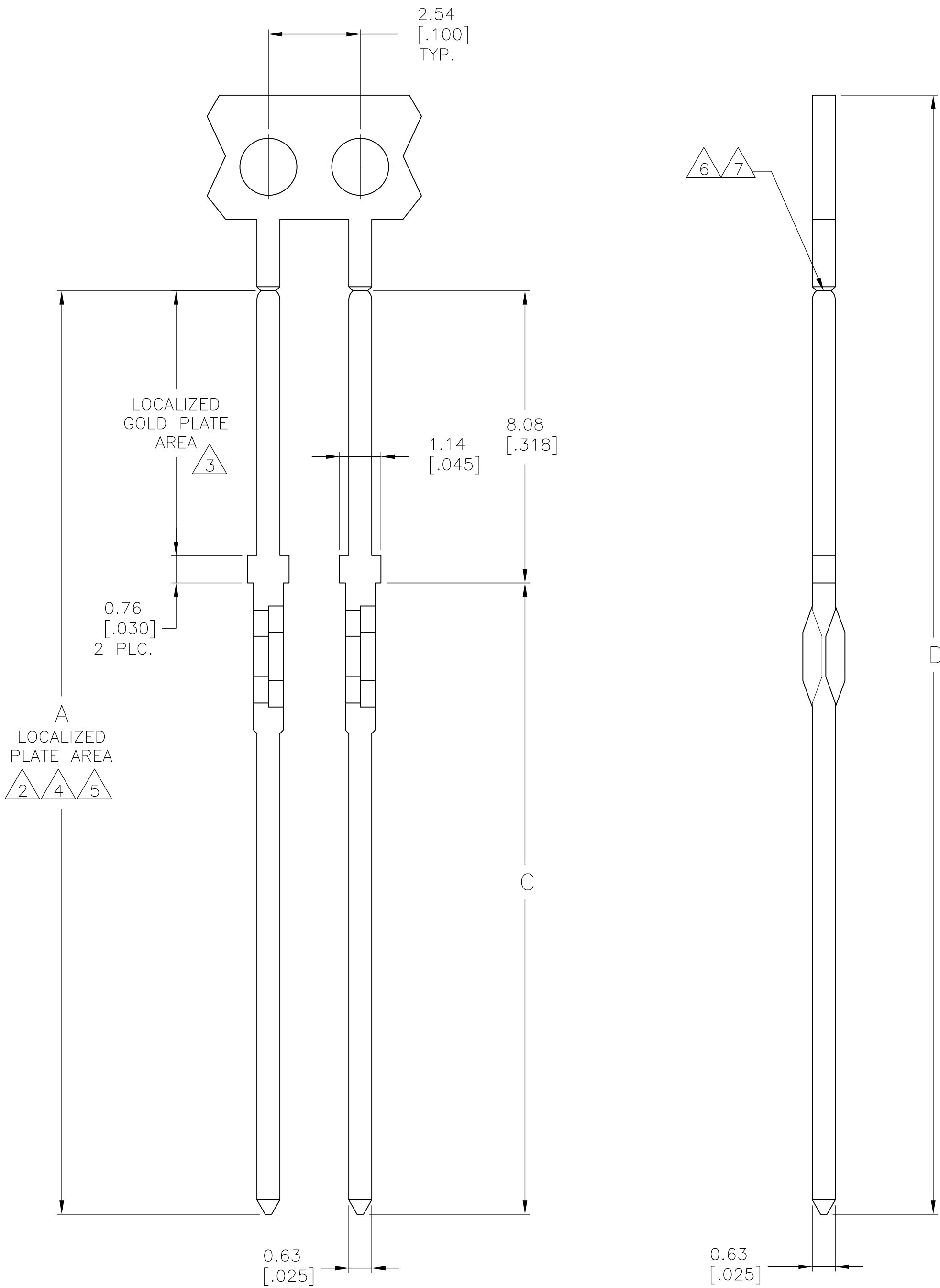
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	AK	REVISED PER ECO-15-015185	05SEP2016	SY	SY

D

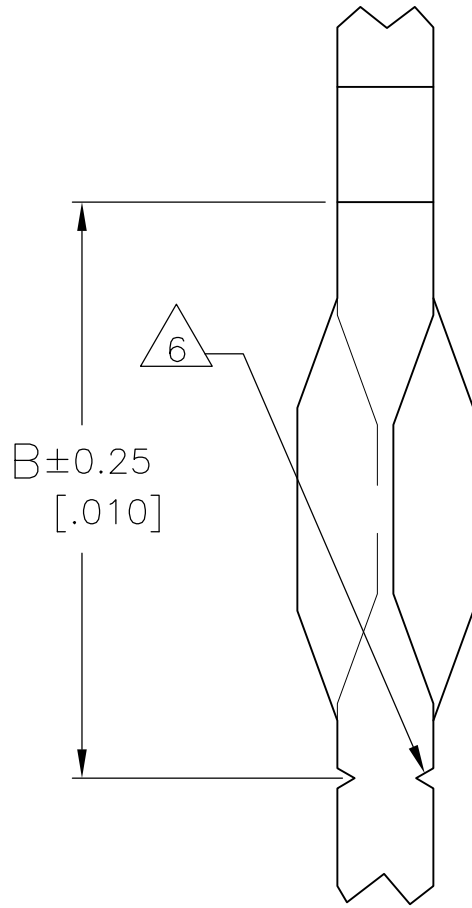
C

B

A



6 7



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.

OBSOLETE			26.19 [1.031]	12.70 [.500]	-	20.78 [.818]	13	7-117249-0
OBSOLETE	PER DETAIL S		30.94 [1.218]	17.45 [.687]	5.84 [.230]	25.53 [1.005]	12	6-117249-8
OBSOLETE			30.94 [1.218]	17.45 [.687]	-	25.53 [1.005]	12	6-117249-7
OBSOLETE	PER DETAIL S		30.94 [1.218]	17.45 [.687]	5.84 [.230]	25.53 [1.005]	5	6-117249-6
OBSOLETE			30.94 [1.218]	17.45 [.687]	-	25.53 [1.005]	5	6-117249-5
OBSOLETE	PER DETAIL S		30.94 [1.218]	17.45 [.687]	5.84 [.230]	25.53 [1.005]	3	6-117249-3
OBSOLETE	PER DETAIL S		30.94 [1.218]	17.45 [.687]	7.19 [.283]	25.53 [1.005]	3	6-117249-1
OBSOLETE			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
OBSOLETE		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
	PRE-NOTCH	COMB NUMBER	D	C	B	A	FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.25[.010]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± °

MATERIAL

1

DWN
D.HARDY
24JAN00

CHK
M.MILLER
04FEB00

APP'D
M.MILLER
04FEB00

NAME

TE Connectivity

POST, FEED-THRU
ECONOMATE
-

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
117249

RESTRICTED TO

CUSTOMER DRAWING

SCALE
10:1

SHEET
1 OF 1

REV
AK

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9