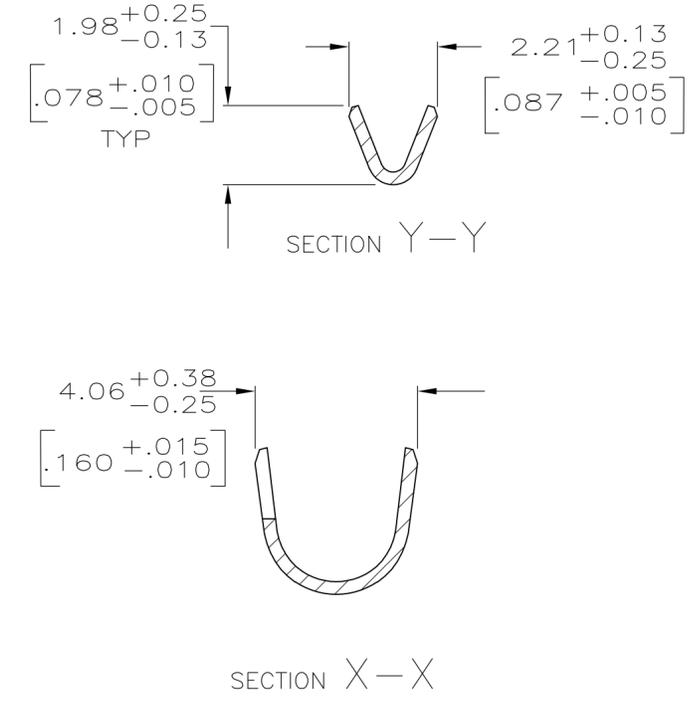
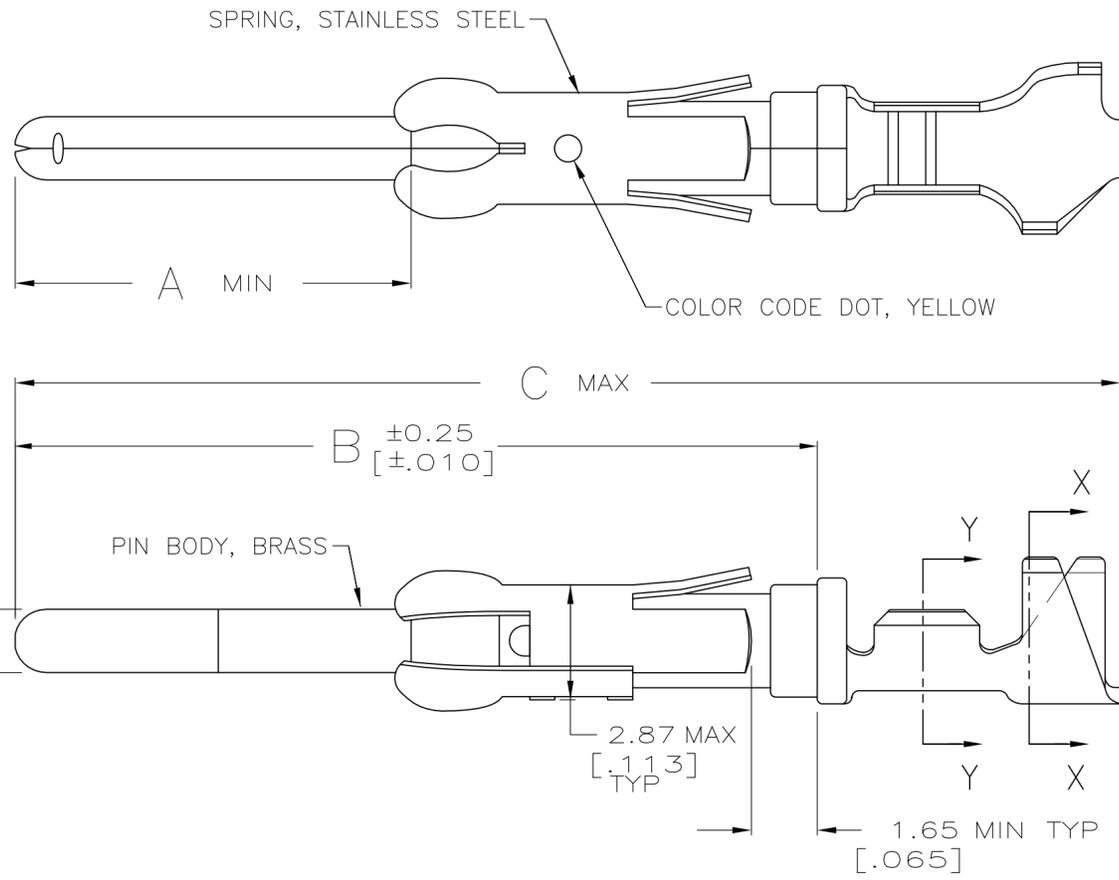


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
FT	47	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		R1		REVISED PER ECO-14-001124	24JAN2014	NK	MZ



- 1 1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD OVER  
1.27µm [.000050] MIN NICKEL.
- 2 0.76µm [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PLATE. 0.25µm [.000010] MIN GOLD ON THE REMAINDER ALL OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A ( CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS ).
- 3 0.76µm [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH 1.27µm [.000050] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PLATE. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A ( CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS ).
- 4 0.38µm [.000015] MIN GOLD IN LOCALIZED PLATE AREA, GOLD FLASH ON THE REMAINDER ALL OVER 1.27µm [.000050] NICKEL.
- 5 WIRE RANGE 24-20 AWG.
- 6 INSULATION RANGE 1.52[.060]-3.05[.120] DIA.
- 7 0.38µm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 IN LOCALIZED PLATE AREA, 1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN ON OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
- 8 1.27µm [.000050] MIN TIN OVER  
1.27µm [.000050] MIN NICKEL.

	27.56 [1.085]	20.17 [.794]	9.91 [.390]	8	1-66564-2 OR 1-66564-3	66566-7
OBSOLETE	27.56 [1.085]	20.17 [.794]	9.91 [.390]	7	1-66564-1	66566-6
OBSOLETE	30.78 [1.212]	23.85 [.939]	13.59 [.535]	1	1-66564-0	66566-5
	27.56 [1.085]	20.17 [.794]	9.91 [.390]	3	66564-8	66566-4
OBSOLETE	27.56 [1.085]	20.17 [.794]	9.91 [.390]	4	-	66566-3
	27.56 [1.085]	20.17 [.794]	9.91 [.390]	1	66564-2	66566-2
	27.56 [1.085]	20.17 [.794]	9.91 [.390]	2	66564-1	66566-1
	C	B	A	FINISH	STRIP P/N REF	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN H MOLL 10-1-90  
 CHK J.MCCLINTON 12-15-90  
 APVD A.BOULLTANNE 12-10-90

TE Connectivity

PIN ASSEMBLY, LOOSE PIECE, TYPE III+

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-66566 RESTRICTED TO -

MATERIAL SEE CALL OUT FINISH PIN BODY: SEE TBL WEIGHT - SCALE 8:1 SHEET 1 OF 1 REV R1

CUSTOMER DRAWING

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9