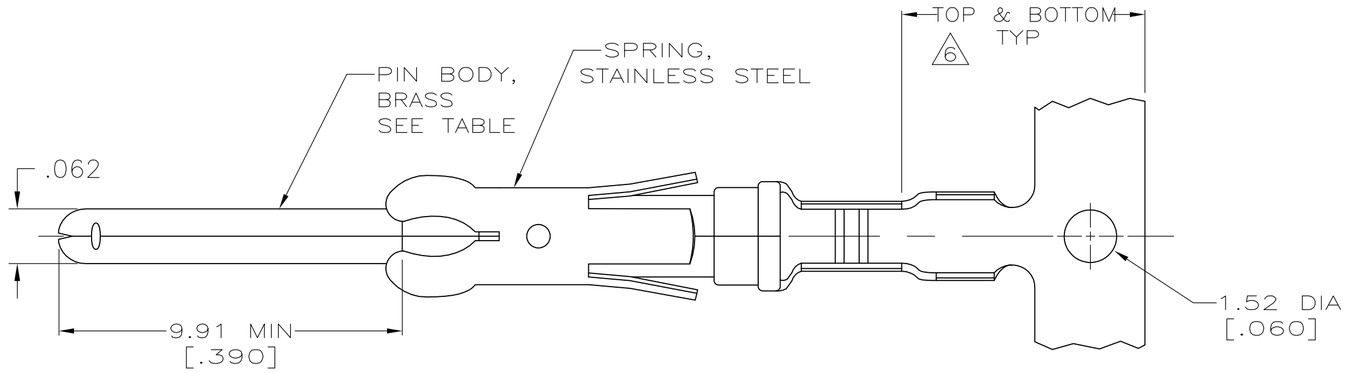
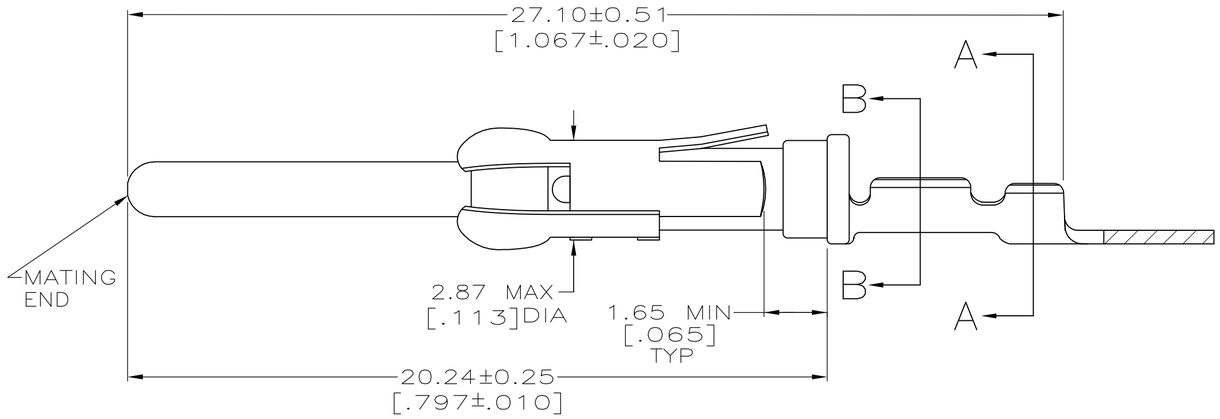
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

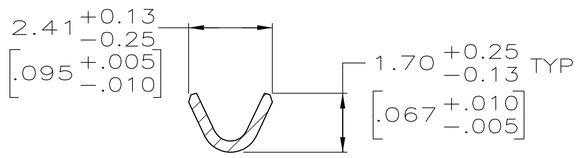
LOC	DIST
FT	0

REVISIONS

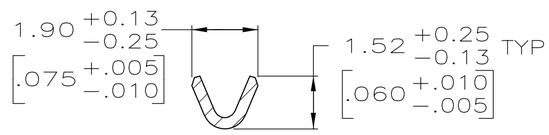
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	AH	REVISED PER ECO-12-012316	05JUL12	KH	MZ







SECTION A—A



SECTION B—B

△1 REVERSE REELED FOR MINI-APPLICATOR.

△2 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).

△3 0.76µm [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH A UNIFORM GRADIENT TO 0.25µm [.000010] ON REMAINDER, OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PLATE. GOLD FLASH ALL OVER. 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 PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH 1.27µm [.000050] MATTE TIN PATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

△5 1.27µm [.000050] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH GOLD FLASH ON THE REMAINDER OVER 1.90µm [.000075] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

△6 GOLD PLATING NEED NOT APPEAR IN THIS AREA EXCEPT 1-66106-2 REQUIRES GOLD PLATING ON INSULATION BARREL.

△7 1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

8. WIRE RANGE 26-24 AWG.

9. INSULATION RANGE 0.89[.035]-1.40[.055] DIA.

△10 0.38µm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN, 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.

△11 1.27µm [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

△12 0.38µm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN 1.27µm [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN ON OPPOSITE END. BOTH OVER 1.27um [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.

△13 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

REELIING	P/N BODY FINISH	LOOSE PIECE REF	PART NO
△13 OBSOLETE	△1 STANDARD	△12 △11 —	1-66106-7
		△11	1-66107-1	1-66106-6
	△1	△11	1-66107-1	1-66106-5
	△1	△10	66107-8	1-66106-4
OBSOLETE	△1	△5	66107-7	1-66106-2
	△1	△2	66107-4	66106-8
	△1	△4	66107-3	66106-7
	△1	△7	66107-2	66106-6
	△1	△3	66107-1	66106-5
	STANDARD	△2	66107-4	66106-4
	STANDARD	△4	66107-3	66106-3
	STANDARD	△7	66107-2	66106-2
	STANDARD	△3	66107-1	66106-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.13[.005]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL: SEE CALLOUTS
FINISH: SEE TABLE

DWN	R.SHIREY	7-17-91
CHK	R.STONE	8-15-91
APVD	J.WESTMAN	8-19-91
PRODUCT SPEC	—	
APPLICATION SPEC	—	
WEIGHT	—	

TE Connectivity

NAME: PIN ASSEMBLY, .062, TYPE III+

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-66106	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 8:1 | SHEET 1 OF 1 | REV AH

1471-9 (3/11)

90199

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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