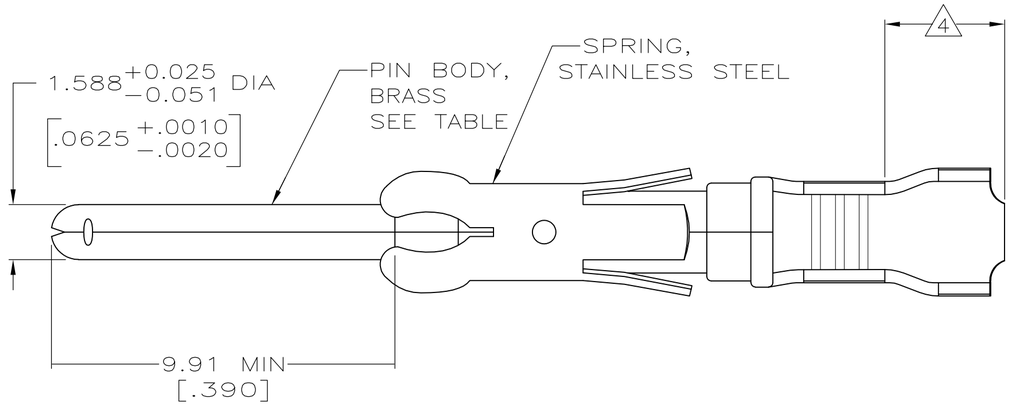
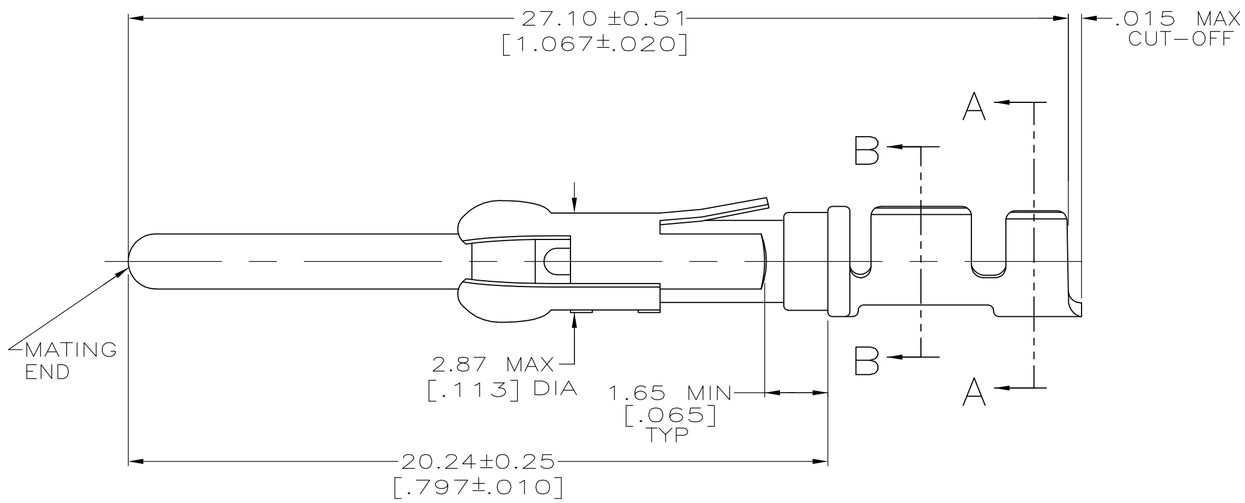
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - - ALL RIGHTS RESERVED.

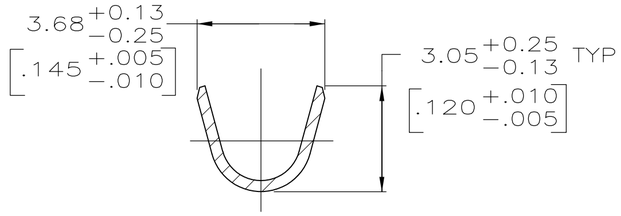
LOC	DIST
FT	47

REVISIONS

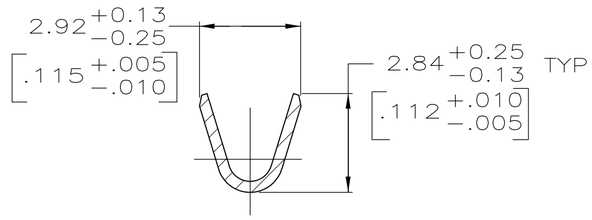
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	F	REVISED PER ECO-12-012316	05JUL12	KH	MZ







SECTION A–A



SECTION B–B

1. 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).
2. 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).
3. 0.38µm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 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 PER QQ-N-290.
4. GOLD PLATING NOT REQUIRED IN THIS AREA.
5. 1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
6. WIRE RANGE 18-16 AWG.
7. INSULATION RANGE 2.03[.080]-2.54[.100] DIA.
8. 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 ON OPPOSITE END FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
9. 1.27µm [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

	PACKAGING TYPE	CONTACT FINISH	STRIP P/N REF	PART NO
	SMALL PACK	9	1-66098-8	1-66099-6
	STANDARD	9	1-66098-8	1-66099-5
	SMALL PACK	1	66098-4	1-66099-4
	SMALL PACK	3	66098-3	1-66099-3
	SMALL PACK	5	66098-2	1-66099-2
	SMALL PACK	2	66098-1	1-66099-1
OBSOLETE	STANDARD	8	1-66098-6	1-66099-0
	STANDARD	1	66098-4	66099-4
	STANDARD	3	66098-3	66099-3
	STANDARD	5	66098-2	66099-2
	STANDARD	2	66098-1	66099-1

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 CALLOUTS

DWN	L.SIPE	05/29/92
CHK	W.LENKER	6-11-92
APVD	G.STEINHAUER	7-7-92
PRODUCT SPEC	—	
APPLICATION SPEC	—	
WEIGHT	—	

TE Connectivity

NAME: PIN ASSEMBLY, LOOSE PIECE, TYPE III+

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-66099	—

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

66099

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709