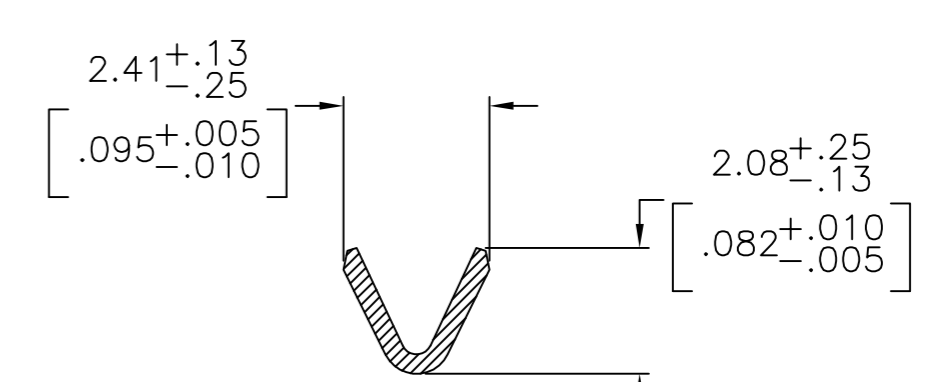
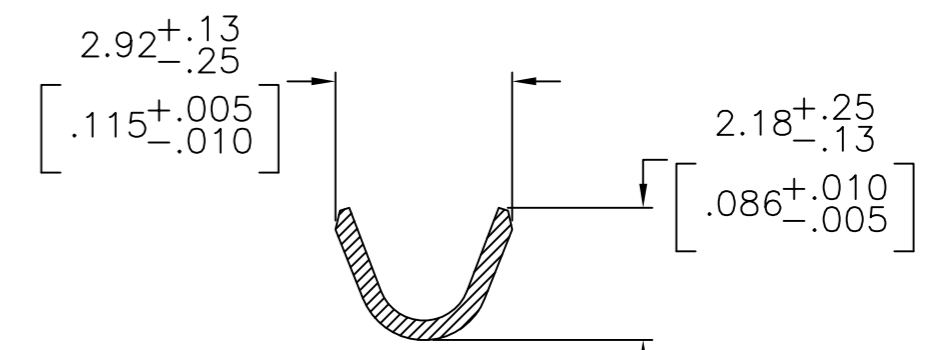
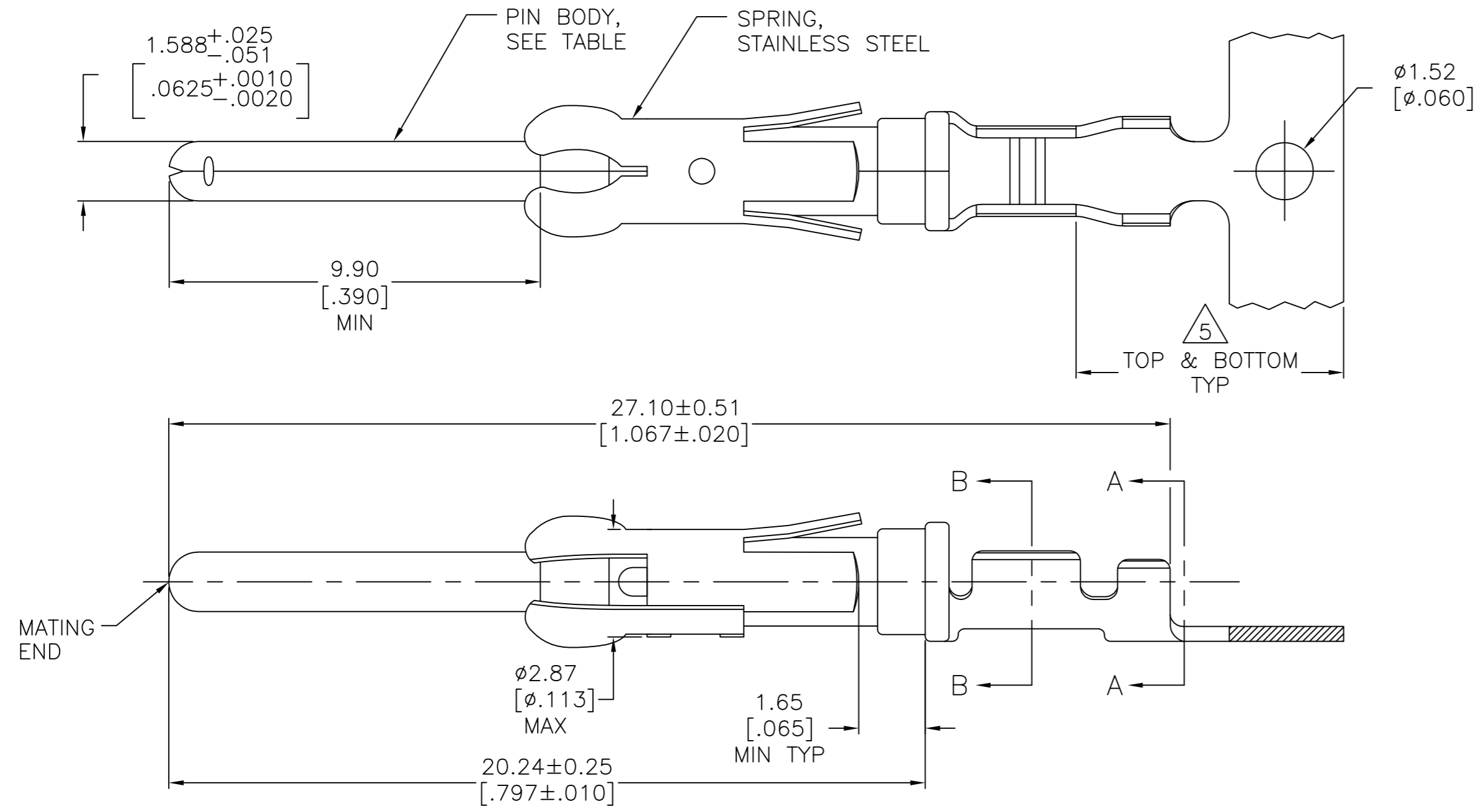


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AV		REVISED PER ECO-12-012316	05JUL12	KH	MZ
AW		REVISED PER ECO-17-009977	12JUL2017	RS	MZ



- 1 REVERSE REELED FOR MINI-APPLICATOR.
- 2  $0.76\mu\text{m}$  [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN NICKEL PLATE. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01 ( CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS ),
- 3  $0.76\mu\text{m}$  [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH A UNIFORM GRADIENT TO  $0.25\mu\text{m}$  [.000010] MIN ON REMAINDER, OVER  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN NICKEL PLATE. GOLD FLASH ALL OVER. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01 ( CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS ).
- 4  $0.38\mu\text{m}$  [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- 5 GOLD PLATING NEED NOT APPEAR IN THIS AREA.
- 6  $1.27\mu\text{m}$  [.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  $1.90\mu\text{m}$  [.000075] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- 7  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 OVER  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- 8 WIRE RANGE 24-20 AWG.
- 9 INSULATION RANGE 1.02[.040]-2.03[.080] DIA.
- 10  $0.38\mu\text{m}$  [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN,  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN ON OPPOSITE END, BOTH OVER  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
- 11  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- 12  $0.38\mu\text{m}$  [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN,  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN TIN FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN ON OPPOSITE END, BOTH OVER  $1.27\mu\text{m}$  [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
- 13  $2.54\mu\text{m}$  [.000100] MIN SILVER OVER  $0.76\mu\text{m}$  [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290
- 14 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

14	OBSOLETE	1	13	BRASS	-	2-66102-8
14	OBSOLETE	1	12	BRASS	-	2-66102-7
	STANDARD	1	11	BRASS	1-66103-8	2-66102-6
		1	11	BRASS	1-66103-8	2-66102-5
14	OBSOLETE	1	10	BRASS	1-66103-3	2-66102-3
	OBSOLETE	1	2	PHOSPHOR BRONZE	1-66103-2	2-66102-2
	OBSOLETE	1	7	PHOSPHOR BRONZE	1-66103-1	2-66102-1
	OBSOLETE	1	6	BRASS	1-66103-0	1-66102-7
		1	2	BRASS	66103-4	66102-9
		1	4	BRASS	66103-3	66102-8
		1	7	BRASS	66103-2	66102-7
		1	3	BRASS	66103-1	66102-6
	STANDARD	1	2	BRASS	66103-4	66102-4
	STANDARD	1	4	BRASS	66103-3	66102-3
	STANDARD	1	7	BRASS	66103-2	66102-2
	STANDARD	1	3	BRASS	66103-1	66102-1
	REELING		PIN BODY FINISH	PIN BODY	LOOSE PIECE REF	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN V. FURLER 11JUL03	 TE Connectivity PIN ASSEMBLY, .062, TYPE III+
CHK G. STEINHAUER 11JUL03	
APVD G. STEINHAUER 11JUL03	
PRODUCT SPEC	
MATERIAL SEE CALLOUTS	NAME
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APPLICATION SPEC
0 PLC ± -	SIZE
1 PLC ± -	CAGE CODE
2 PLC ± 0.13[.005]	DRAWING NO
3 PLC ± -	RESTRICTED TO
4 PLC ± -	SCALE 8:1
ANGLES ± -	SHEET 1 of 1
FINISH	REV AW
SEE TABLE	

Customer Drawing: A2 00779 C=66102



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331