

| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
| FT  | 47   |           |     |                           |           |     |      |
|     |      |           | E1  | REVISED PER ECO-14-001124 | 24JAN2014 | NK  | MZ   |

D

C

B

A

- 1

0.76µm [.000030] 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 0.76µm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- 2

1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 OVER 0.76µm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- 3

0.76µm [.000030] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH A UNIFORM GRADIENT TO 0.25µm [.000010] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON THE REMAINDER OVER 0.76µm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- 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] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER 0.76µm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- 5

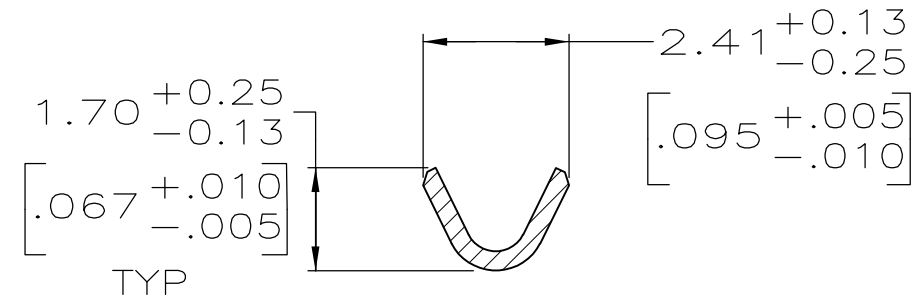
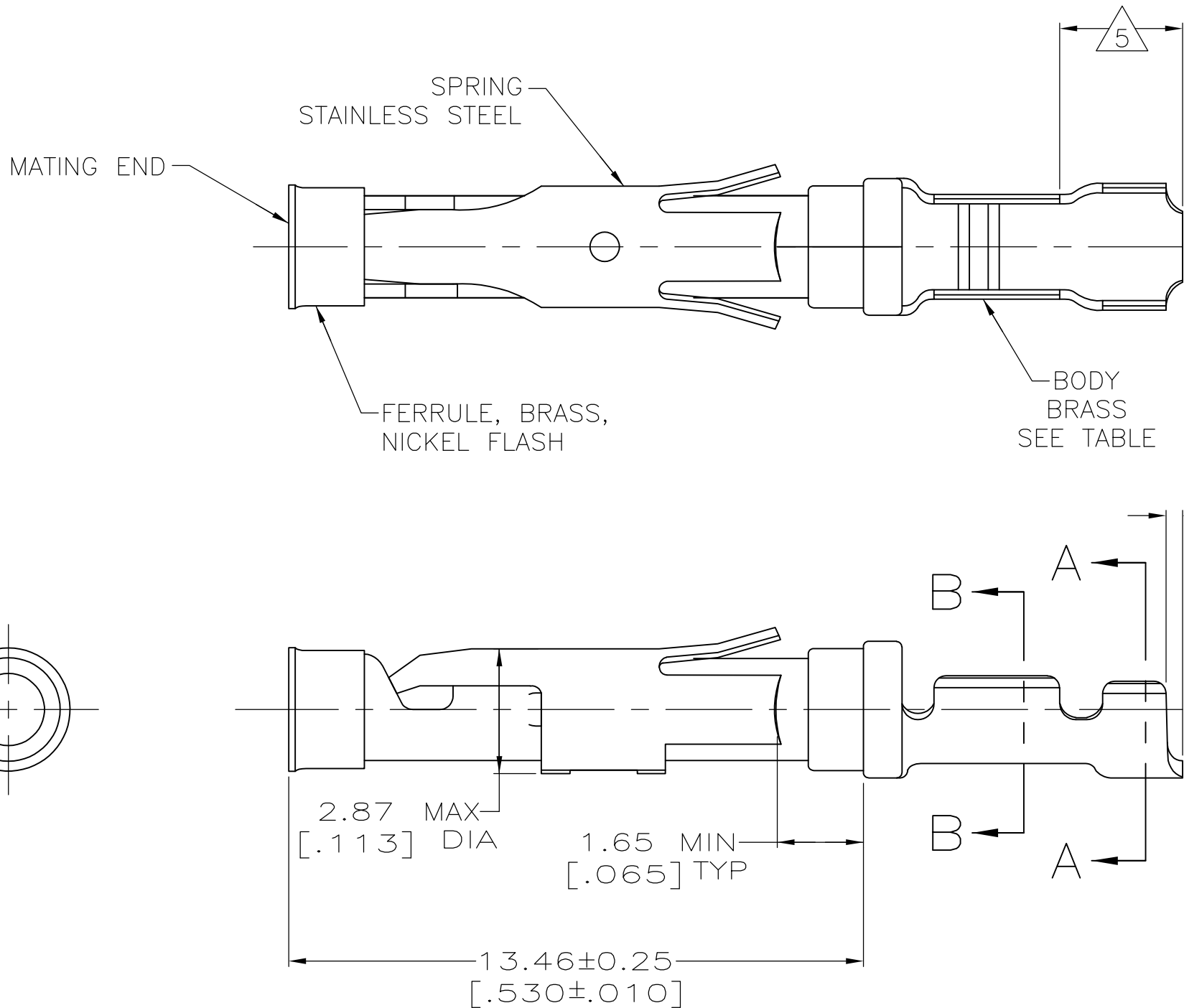
GOLD PLATING NOT REQUIRED IN THIS AREA.
- 6

WIRE RANGE 26-24 AWG.  
INSULATION RANGE 0.89 [.035]-1.40 [.055].
- 7

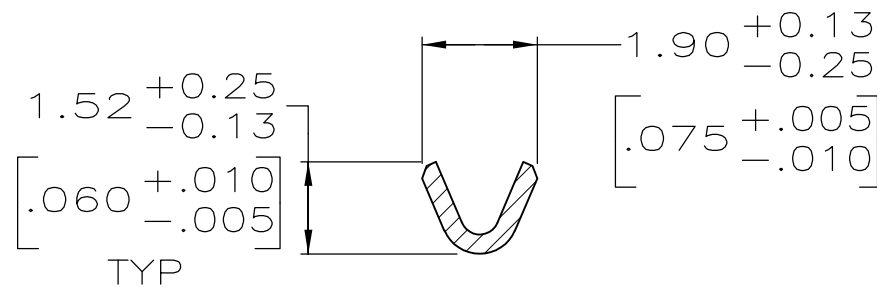
0.38µm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN, 1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN ON OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
- 8

1.27µm [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER 0.76µm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
- 9

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



SECTION A-A



SECTION B-B

|   |          |                |             |                        |           |
|---|----------|----------------|-------------|------------------------|-----------|
| 9 | OBSOLETE | SMALL PACK     | 8           | 1-66108-5 OR 1-66108-7 | 1-66109-8 |
|   |          | STANDARD       | 8           | 1-66108-5 OR 1-66108-7 | 1-66109-7 |
| 9 | OBSOLETE | SMALL PACK     | 1           | 66108-4                | 1-66109-6 |
|   |          | SMALL PACK     | 2           | 66108-2                | 1-66109-5 |
| 9 | OBSOLETE | SMALL PACK     | 3           | 66108-1                | 1-66109-4 |
|   |          | STANDARD       | 7           | 1-66108-4              | 1-66109-3 |
| 9 | OBSOLETE | STANDARD       | 1           | 66108-4                | 66109-4   |
|   |          | STANDARD       | 4           | 66108-3                | 66109-3   |
| 9 | OBSOLETE | STANDARD       | 2           | 66108-2                | 66109-2   |
|   |          | STANDARD       | 3           | 66108-1                | 66109-1   |
| 9 | OBSOLETE | PACKAGING TYPE | BODY FINISH | STRIP P/N REF          | PART NO   |
|   |          | PACKAGING TYPE | BODY FINISH | STRIP P/N REF          | PART NO   |

|                                        |  |                  |          |                                         |  |
|----------------------------------------|--|------------------|----------|-----------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN              | 06/02/92 | TE Connectivity                         |  |
| DIMENSIONS: mm [INCHES]                |  | CHK              | 6-11-92  |                                         |  |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | W.LENKER         |          | NAME                                    |  |
| 0 PLC ± -                              |  | APVD             | 7-8-92   |                                         |  |
| 1 PLC ± -                              |  | G.STEINHAUER     |          | SOCKET ASSEMBLY, LOOSE PIECE, TYPE III+ |  |
| 2 PLC ± 0.13 [.005]                    |  | PRODUCT SPEC     |          |                                         |  |
| 3 PLC ± -                              |  | APPLICATION SPEC |          | SIZE                                    |  |
| 4 PLC ± -                              |  |                  |          |                                         |  |
| ANGLES ± -                             |  | WEIGHT           | -        | CAGE CODE                               |  |
| FINISH                                 |  |                  |          |                                         |  |
| MATERIAL                               |  | CUSTOMER DRAWING |          | DRAWING NO                              |  |
| SEE CALLOUTS                           |  |                  |          |                                         |  |
| SEE CALLOUTS                           |  |                  |          | RESTRICTED TO                           |  |
|                                        |  |                  |          |                                         |  |
|                                        |  |                  |          | SCALE                                   |  |
|                                        |  |                  |          |                                         |  |
|                                        |  |                  |          | SHEET                                   |  |
|                                        |  |                  |          |                                         |  |
|                                        |  |                  |          | REV                                     |  |
|                                        |  |                  |          |                                         |  |



**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