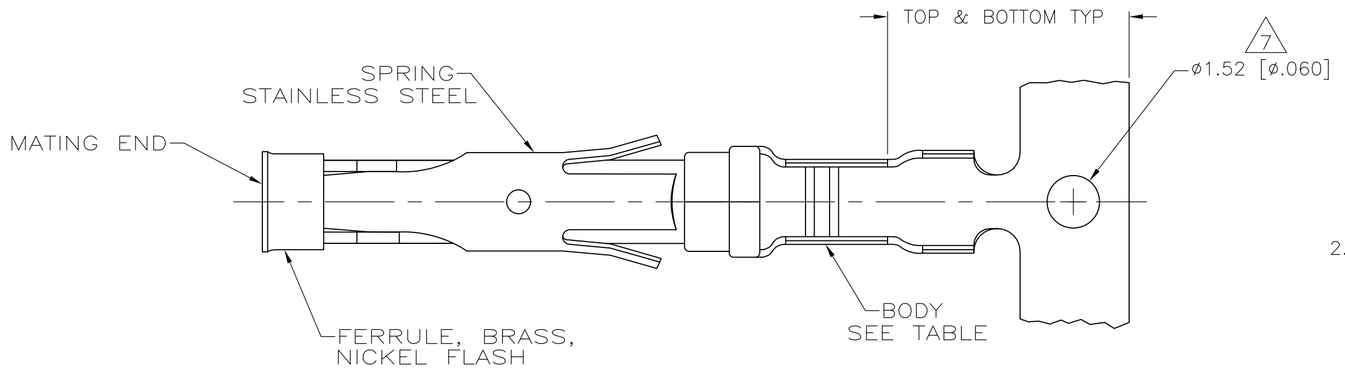
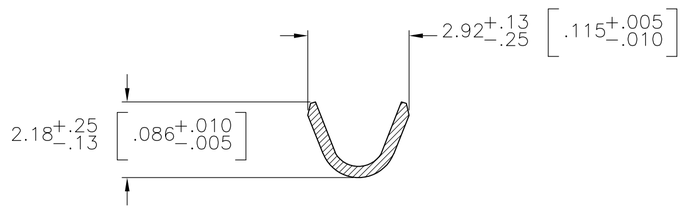
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST |
|---|---|
| FT | 0 |

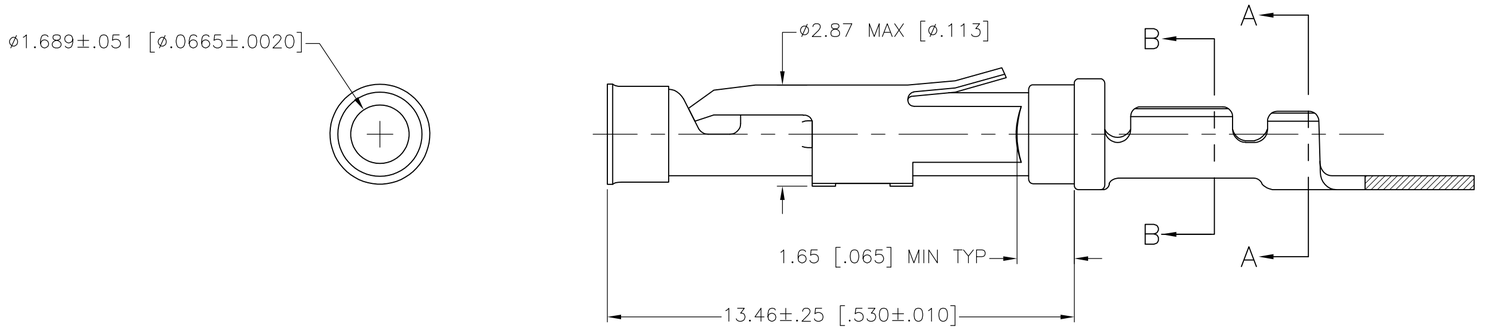
REVISIONS

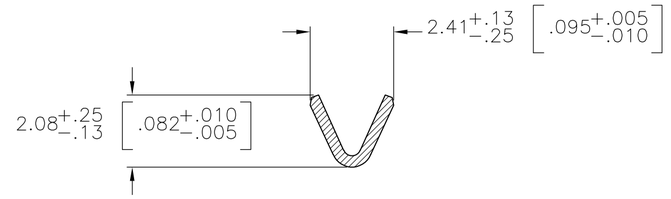
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | AZ | REVISED PER ECO-12-012320 | 04JUL12 | KH | MZ |




SECTION A-A




SECTION B-B

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 0.25[.000010] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON THE REMAINDER OVER 0.76µm [.000030] 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. 1.27µm [.000050] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH GOLD FLASH ON REMAINDER OVER 1.90µm [.000075] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
6. 0.15µm [.000020] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH GOLD FLASH ON REMAINDER OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
7. GOLD PLATING NEED NOT APPEAR IN THIS AREA EXCEPT 1-66104-6 & 1-66104-7 HAVE GOLD PLATING ON INSULATION BARREL.
8. REVERSE REELED FOR MINI-APPLICATOR.
9. WIRE RANGE 24-20 AWG. INSULATION RANGE 1.02[.040]-2.03[.080].
10. 0.38|m [.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. 0.76µm [.000030] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH GOLD FLASH ON THE REMAINDER OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
12. 1.27µm [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER .076µm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
13. 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 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
15. 2.54µm [.000100] MIN SILVER OVER 0.76µm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290
16. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI
17. SUPERCEDED BY 3-66104-2

| | REELING | BODY FINISH | BODY MATERIAL | LOOSE PIECE REF | PART NO. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 15 | BRASS | - | 3-66104-3 |
| | 8 | 13 | BRASS | - | 3-66104-2 |
| 16 OBSOLETE | 8 | 12 | BRASS | - | ~~3-66104-1~~ |
| | 8 | 12 | BRASS | 1-66105-9 | 3-66104-0 |
| | STANDARD | 12 | BRASS | 1-66105-9 | 2-66104-9 |
| 14 | 8 | 11 | BRASS | - | 2-66104-7 |
| OBSOLETE | 8 | 10 | BRASS | ~~1-66105-4~~ | 16 17 ~~2-66104-6~~ |
| | 8 | 2 | BRASS | - | 2-66104-5 |
| OBSOLETE | 8 | 1 | PHOSPHOR BRONZE | ~~1-66105-3~~ | 2-66104-3 |
| OBSOLETE | 8 | 2 | PHOSPHOR BRONZE | ~~1-66105-2~~ | 2-66104-2 |
| OBSOLETE | 8 | 6 | BRASS | - | 1-66104-9 |
| OBSOLETE | 8 | 5 | BRASS | - | 1-66104-7 |
| OBSOLETE | STANDARD | 5 | BRASS | ~~1-66105-0~~ | 1-66104-6 |
| | 8 | 1 | BRASS | 66105-4 | 66104-9 |
| | 8 | 4 | BRASS | 66105-3 | 66104-8 |
| | 8 | 2 | BRASS | 66105-2 | 66104-7 |
| | 8 | 3 | BRASS | 66105-1 | 66104-6 |
| | STANDARD | 1 | BRASS | 66105-4 | 66104-4 |
| | STANDARD | 4 | BRASS | 66105-3 | 66104-3 |
| | STANDARD | 2 | BRASS | 66105-2 | 66104-2 |
| | STANDARD | 3 | BRASS | 66105-1 | 66104-1 |

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 V. FURLER 22JUL2003
CHK G. STEINHAUER 22JUL03
APVD G. STEINHAUER 22JUL03
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME: SOCKET ASSEMBLY, .062 TYPE III+ -

SIZE A2 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-66104 | RESTRICTED TO —

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

66104

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - 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.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

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

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

## Наша компания это:

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

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/