

| GEN. ST. | 01 |    | 02 |    | 03 |    | 04 |    | 05 |    | 06 |    | 07 |    | 08 |    | 09 |    | 10 |    | 11 |    | 12 |    | 13 |    | 14 |    | 15 |    | 16 |    | 17 |    | 18 |    | 19 |    | 20 |    | 21 |    | 22 |    | 23 |    | 24 |    | 25 |    | 26 |    | 27 |    | 28 |    | 29 |    | 30 |    | 31 |    | 32 |    | 33 |    | 34 |    | 35 |    | 36 |    | 37 |    | 38 |    | 39 |    | 40 |    | 41 |  | 42 |  | 43 |  | 44 |  | 45 |  | 46 |  | 47 |  | 48 |  | 49 |  | 50 |  | 51 |  | 52 |  | 53 |  | 54 |  | 55 |  | 56 |  | 57 |  | 58 |  | 59 |  | 60 |  | 61 |  | 62 |  | 63 |  | 64 |  | 65 |  | 66 |  | 67 |  | 68 |  | 69 |  | 70 |  | 71 |  | 72 |  | 73 |  | 74 |  | 75 |  | 76 |  | 77 |  | 78 |  | 79 |  | 80 |  | 81 |  | 82 |  | 83 |  | 84 |  | 85 |  | 86 |  | 87 |  | 88 |  | 89 |  | 90 |  |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| INT. ST. | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |

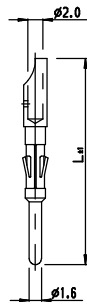


Fig.2

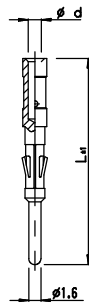


Fig.3

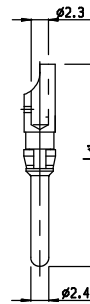


Fig.4

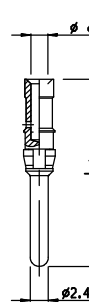


Fig.5

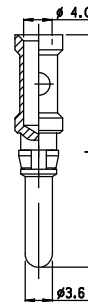


Fig.6

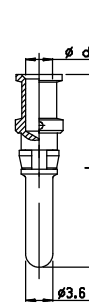


Fig.7

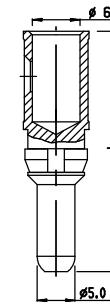


Fig.8

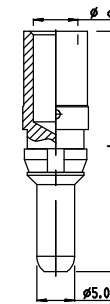


Fig.9

#16

#12

#8

|                | Catalog number | Plating | Fig. | L     | Ø d  | Strip-length | Clip ret. force after 5 cycles | Tensile strength (N) MIL-T-79826 | Cable Ø max | Wire Ø max | Wire section |           | Locator settings | Crimp tooling |           | Extraction tool                           |
|----------------|----------------|---------|------|-------|------|--------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--------------|-----------|------------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|
|                |                |         |      |       |      |              |                                |                                  |             |            | AWG          | mm2       |                  | hand tool     | Locator   |                                           |
| #16<br>Ø 1.6mm | 82911411       | Ag      | 2    | 26.9  |      | 7-8 mm       | 60N min                        | --                               | 3.3         | 1.95       | --           | 1.5 max   | --               | --            | --        | 51060210916<br>or RX20256E1               |
|                | 82911498       | Ni+Au   | 2    | 26.9  |      | 7-8 mm       | 60N min                        | --                               | 3.3         | 1.95       | --           | 1.5 max   | --               | --            | --        |                                           |
|                | 82911413       | Ni      | 3    | 26.9  | 1.75 | 7-8 mm       | 60N min                        | 222                              | 3.3         | 1.72       | 16           | 1.50      | --               | --            | --        |                                           |
|                | 82911415       | Ni      | 3    | 26.9  | 1.45 | 7-8 mm       | 60N min                        | 169                              | 3.3         | 1.42       | 18           | 1.00-0.75 | --               | --            | --        |                                           |
|                | 82911417       | Ni      | 3    | 26.9  | 1.15 | 7-8 mm       | 60N min                        | 84                               | 3.3         | 1.12       | 20           | 0.50      | --               | --            | --        |                                           |
|                | 82911419       | Ni      | 3    | 26.9  | 0.90 | 7-8 mm       | 60N min                        | 31- 67                           | 3.3         | 0.87       | 22-26        | 0.38-0.13 | --               | --            | --        |                                           |
| #12<br>Ø 2.4mm | 82911421N      | Ag      | 4    | 26.75 |      | 7-8 mm       | 70N min                        | --                               | 4.90        | 2.3        | --           | 2.5 max   | --               | --            | --        | 51060210924                               |
|                | 82911457NA     | Ag      | 5    | 24.75 | 0.90 | 7-8 mm       | 70N min                        | 31- 67                           | 4.90        | 0.87       | 26-22        | 0.13-0.38 | 1-2              | --            | --        |                                           |
|                | 82911459NA     | Ag      | 5    | 24.75 | 1.15 | 7-8 mm       | 70N min                        | 84                               | 4.90        | 1.12       | 20           | 0.50      | 2                | --            | --        |                                           |
|                | 82911461NA     | Ag      | 5    | 24.75 | 1.45 | 7-8 mm       | 70N min                        | 169                              | 4.90        | 1.42       | 18           | 0.75-1.00 | 2                | --            | --        |                                           |
|                | 82911463NA     | Ag      | 5    | 24.75 | 1.75 | 7-8 mm       | 70N min                        | 222                              | 4.90        | 1.72       | 16           | 1.50      | 3                | --            | --        |                                           |
|                | 82911465NA     | Ag      | 5    | 24.75 | 2.25 | 7-8 mm       | 70N min                        | 311                              | 4.90        | 2.22       | 14           | 2.50      | 3                | --            | --        |                                           |
|                | 82911467NA     | Ag      | 5    | 24.75 | 2.85 | 7-8 mm       | 70N min                        | 489                              | 4.90        | 2.82       | 12           | 4.00      | 4                | --            | --        |                                           |
|                | 82911457NK     | Ni+Au   | 5    | 24.75 | 0.90 | 7-8 mm       | 70N min                        | 31- 67                           | 4.90        | 0.87       | 26-22        | 0.13-0.38 | 1-2              | M317          | V6E10077A |                                           |
|                | 82911459NK     | Ni+Au   | 5    | 24.75 | 1.15 | 7-8 mm       | 70N min                        | 84                               | 4.90        | 1.12       | 20           | 0.50      | 2                | --            | --        |                                           |
|                | 82911461NK     | Ni+Au   | 5    | 24.75 | 1.45 | 7-8 mm       | 70N min                        | 169                              | 4.90        | 1.42       | 18           | 0.75-1.00 | 2                | --            | --        |                                           |
|                | 82911463NK     | Ni+Au   | 5    | 24.75 | 1.75 | 7-8 mm       | 70N min                        | 222                              | 4.90        | 1.72       | 16           | 1.50      | 3                | --            | --        |                                           |
|                | 82911465NK     | Ni+Au   | 5    | 24.75 | 2.25 | 7-8 mm       | 70N min                        | 311                              | 4.90        | 2.22       | 14           | 2.50      | 3                | --            | --        |                                           |
|                | 82911467NK     | Ni+Au   | 5    | 24.75 | 2.85 | 7-8 mm       | 70N min                        | 489                              | 4.90        | 2.82       | 12           | 4.00      | 4                | --            | --        |                                           |
| #8<br>Ø 3.6mm  | 82911671N      | Ag      | 6    | 30.75 |      | 11-12mm      | 75N min                        | --                               | 6.50        | 4.0        | --           | 6.0 max   | --               | --            | --        | 51060210936                               |
|                | 82913601A      | Ag      | 7    | 25.50 | 1.75 | 6.5-7.5 mm   | 75N min                        | 222                              | 6.50        | 1.72       | 16           | 1.50      | 3                | --            | --        |                                           |
|                | 82913603A      | Ag      | 7    | 25.50 | 2.25 | 6.5-7.5 mm   | 75N min                        | 311                              | 6.50        | 2.22       | 14           | 2.50      | 3                | --            | --        |                                           |
|                | 82913605A      | Ag      | 7    | 25.50 | 2.85 | 6.5-7.5 mm   | 75N min                        | 489                              | 6.50        | 2.82       | 12           | 4.00      | 4                | --            | --        |                                           |
|                | 82913607A      | Ag      | 7    | 25.50 | 3.55 | 6.5-7.5 mm   | 75N min                        | 700                              | 6.50        | 3.50       | 10           | 6.00      | 5                | --            | --        |                                           |
|                | 82913609A      | Ag      | 7    | 25.50 | 4.40 | 6.5-7.5 mm   | 75N min                        | 1000                             | 6.50        | 4.35       | 8            | 10.00     | 7                | --            | --        |                                           |
| Ø 5mm          | 82911441       | Ag      | 8    | 31.8  |      | 11-12mm      | 80N min                        | --                               | 8.8         | 6.3        | --           | 16.0 max  | --               | --            | --        | 51060210950                               |
|                | 82911455A      | Ag      | 9    | 31.8  | 3.55 | 11-12mm      | 80N min                        | 700                              | 8.8         | 3.5        | 10           | 6.00      | --               | --            | --        |                                           |
|                | 82911453A      | Ag      | 9    | 31.8  | 4.40 | 11-12mm      | 80N min                        | 1000                             | 8.8         | 4.35       | 8            | 10.00     | --               | --            | --        |                                           |
|                | 82911451A      | Ag      | 9    | 31.8  | 5.95 | 11-12mm      | 80N min                        | 1778                             | 8.8         | 5.9        | 6            | 16.00     | --               | --            | --        | 51060215101<br>51060215201<br>51060215301 |

Materials :

Machined contacts : Copper alloy  
Machined contacts retaining clip : Beryllium Copper

THIS IS OUR EXCLUSIVE PROPERTY. IT IS NOT TO BE COPIED, REPRINTED OR DISCLOSED TO A THIRD PARTY, NOR USED FOR REPRODUCTION WITHOUT OUR WRITTEN CONSENT, AND HAS TO BE RETURNED TO US IN CASE OF NO USAGE TOELATING, BIJ NIET GEBRUIK IS TERUGZENDING VERPLICHT.

DIT IS ONZE EIGENDOM EN MAG NIET NAEMAKT, HERDUKT, OVERNAMEKT AAN DEREN, NOCH VOOR REPRODUCTIE HERGEBRUIKT WORDEN, ZONDER ONZE SCHRIFTELIJKE TOELATING. BIJ NIET GEBRUIK IS TERUGZENDING VERPLICHT.

|                                                                                       |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 DEC ±0,2 1 DEC<br>2 DEC ±0,1 2 DEC<br>ANGLES ±1' HOEKEN                             | APPR. DATE SIGN. BP CONTACTS MALE OVERVIEW   |
| DRAFT CHECKED                                                                         | 03-04-97 K.Nietvelt                          |
| WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE<br>DIMENSIONS OR REQUIREMENTS<br>WITHOUT PRIOR NOTICE. | PROD. MGR.<br>PR. ENG. MGR.<br>PR. MGT. MGR. |
| ALL DIMENSIONS IN MM                                                                  | REFERENCES / REFERENTIES                     |
| ALLE AFMETINGEN IN MM                                                                 |                                              |
|                                                                                       | SOURIAU<br>23-476 CHAMPAIGNE                 |
|                                                                                       | SCALE                                        |
|                                                                                       | BS-D-202333-001                              |
|                                                                                       | DRAWING No. CUSTOMER DRAWING                 |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)