

| REV. | DATE | DESCRIPTION | BY | diff. |
|------|----------|-------------------------------------|------|-------|
| 02 | 12/07/04 | ADD 82911465NA AND 1463NA | R Ch | -- |
| 03 | 04/09/06 | DELETE STAMPED AND FORMED CTS | R Ch | |
| | | UPDATE MACHINED CTS | | |
| 04 | 21/09/07 | CHANGER P/N 82911685N* BY 82913609* | R Ch | 19464 |
| 05 | 30/01/09 | CHANGER P/N - UPDATE INFORMATIONS | R Ch | DDM |
| A | 24/01/12 | CHANGE PROTECTION * Ni+Ag BY Ag | R Ch | 22120 |

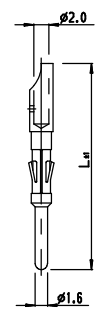


Fig.2

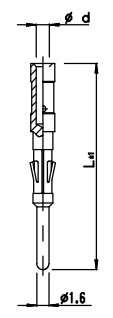


Fig.3

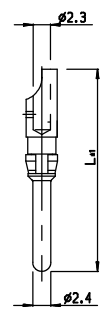


Fig.4

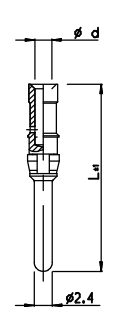


Fig.5

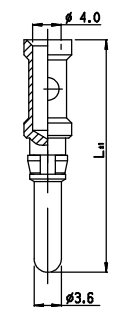


Fig.6

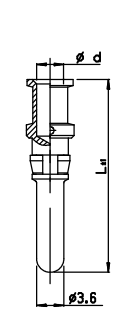


Fig.7

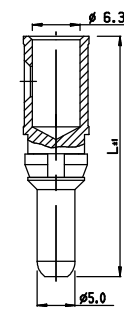


Fig.8

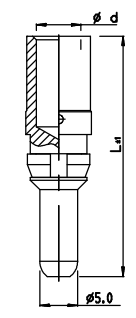


Fig.9

#16

#12

#8

| | Catalog number | Plating | Fig. | L | ϕd | Strip-length | Clip ret. force after 5 cycles | Tensile strength (N) MIL-T-7982G | Cable ϕ max | Wire ϕ max | Wire section | | Locator settings | Crimp tooling | | Extraction tool |
|---------------------|----------------|---------|-------|-------|----------|--------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------|------------------|---------------|-----------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | | AWG | mm2 | | hand tool | Locator | |
| #16 $\phi 1.6mm$ | 82911411 | Ag | 2 | 26.9 | | 7-8 mm | 60N min | -- | 3.3 | 1.95 | -- | 1.5 max | -- | -- | -- | 51060210916 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 | 51060210101 | | | |
| | 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 $\phi 2.4mm$ | 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 | M317 | VGE10077A | |
| | 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 | VGE10077A | |
| | 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 $\phi 3.6mm$ | 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 | M317 | VGE10078A | |
| | 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 | | | |
| $\phi 5mm$ | 82911441 | Ag | 8 | 31.8 | | 11-12mm | 80N min | -- | 8.8 | 6.3 | -- | 16.0 max | -- | | | -- |
| | 82911455A | Ag | 9 | 31.8 | 3.55 | 11-12mm | 80N min | 700 | 8.8 | 3.5 | 10 | 6.00 | 51060215101 | 51060210950 | | |
| | 82911453A | Ag | 9 | 31.8 | 4.40 | 11-12mm | 80N min | 1000 | 8.8 | 4.35 | 8 | 10.00 | 51060215201 | | | |
| | 82911451A | Ag | 9 | 31.8 | 5.95 | 11-12mm | 80N min | 1778 | 8.8 | 5.9 | 6 | 16.00 | 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.
 DIT IS ONZE EIGENDOM EN MAG HOOG WAARSCHAMERD, HERDROKT, OVERNAMEKT AAN DEREN, NICH ONZE EIGENDOM EN MAG HOOG WAARSCHAMERD, ZONDER ONZE SCHRIFTELIJKE TOELATING. BIJ NIET GEBRUIK IS TERUGZENDING VERPLICHT.

| | | | | |
|---|--------------------------|---------------|------------------|---------------------------------------|
| 1DEC $\pm 0,2$ 1DEC 2DEC $\pm 0,1$ 2DEC ANGLES $\pm 1'$ HOEKEN | APPR. CHECKED | DATE 03-04-97 | SIGN. K.Nietvelt | BP CONTACTS MALE OVERVIEW |
| WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE DIMENSIONS OR REQUIREMENTS WITHOUT PRIOR NOTICE. | PROD. MGR. | | | CAT. No. 8291---1 |
| ALL DIMENSIONS IN MM | PR. ENG. MGR. | | | SOURIAU |
| ALLE AFMETINGEN IN MM | PR. MGT. MGR. | | | Route Nationale 23 72476 CHAMPAGNE |
| | REFERENCES / REFERENTIES | | | SCALE |
| | | | | BS-D-202333-001 |
| | | | | DRAWING No. CUSTOMER DRAWING |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.