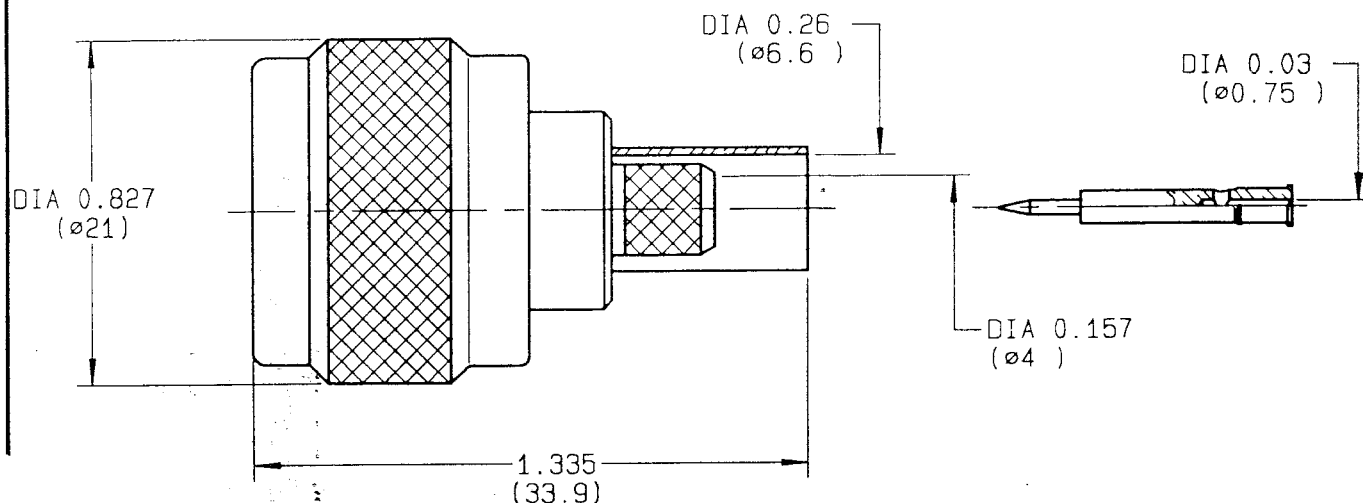


**STRAIGHT PLUG FULL CRIMP-TYPE  
CABLE 6/75 S**
**R162.084.000**  
**SERIES N 75**


|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | 75 $\Omega$                   |
| FREQUENCY RANGE                 | 0-1.5 GHz                     |
| TEMPERATURE RATING              | -55/+155 °C                   |
| V.S.W.R                         | 1.06 + x F(GHz)Maxi           |
| RF INSERTION LOSS               | 0.15 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| VOLTAGE RATING                  | 850 Veff Maxi                 |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 1500 Veff Mini                |
| INSULATION RESISTANCE           | 5000 M $\Omega$ Mini          |
| HERMETIC SEAL                   | NA Atm.cm <sup>3</sup> /s     |
| LEAKAGE (pressurized only)      | NA                            |
| MECHANICAL DURABILITY           | 500 Cycles                    |
| WEIGHT                          | 26.5 gr                       |

**CABLES : KX 6A  
RG 59**
**OTHERS CHARACTERISTICS**

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| CABLE RETENTION            | 200 N Mini   |
| CENTER CONTACT RETENTION   |              |
| Axial force - mating end   | 27 N Mini    |
| Axial force - opposite end | 27 N Mini    |
| Torque                     | NA cm.N Mini |
| RECOMMENDED TORQUES        |              |
| Mating                     | 130 cm.N     |
| Panel nut                  | NA cm.N      |
| Clamp nut                  | NA cm.N      |

| CONNECTOR PARTS | MATERIALS       | FINISH                 | (all values are given in micrometers) |
|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------------|
| BODY            | BRASS           | BBR 2                  |                                       |
| OUTER CONTACT   | BRASS           | BBR 2                  |                                       |
| CENTER CONTACT  | BRASS           | GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 |                                       |
| INSULATOR       | PTFE            | -                      |                                       |
| GASKET          | SILICONE RUBBER | -                      |                                       |
| OTHERS PIECES   | BRASS           | BBR 2                  |                                       |

|         |               |                  |
|---------|---------------|------------------|
| ISSUE   | CREATION DATE | FILE PART-NUMBER |
| 9813C01 | 10-OCT-94     | EPC 96-07        |



The information given here is subject to change without notice.  
Design changes may be in order to improve the product.

Connect to the future

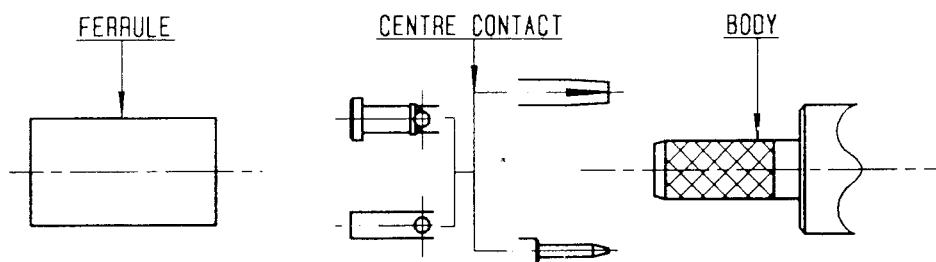


**RADIALL®**

**R162.084.000**

ISSUE 9813C01

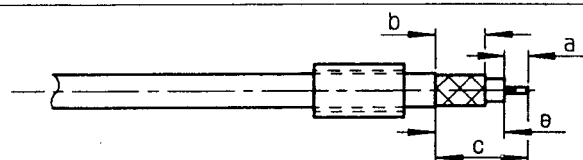
SERIES  
N 75



①

Slide onto the cable the ferrule  
Strip the cable .

-  
-



| Stripping | a     | b     | c     | d | e     |
|-----------|-------|-------|-------|---|-------|
| inch      | 0.177 | 0.315 | 0.551 | 0 | 0.374 |
| mm        | 4.5   | 8     | 14    |   | 9.5   |

②

Slide on centre contact until it  
bottoms against cable di  lectrique .

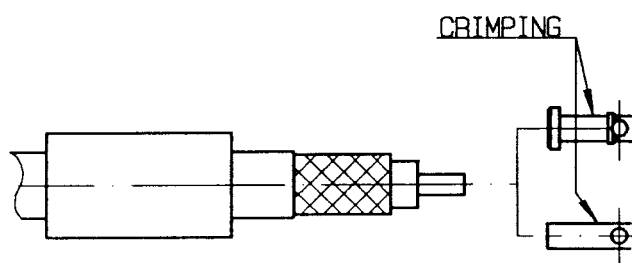
Crimp centre contact .

Crimping tool : R282 223 000 ( Hex. : 0.068 )

or R282 293 000 ( M22520/5-01 )

+ dies R282 235 011 ( M22520/5-11 ) .

-  
-  
-

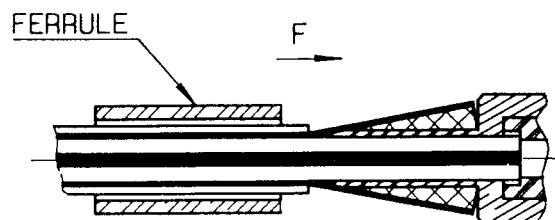


Fan the braid .

Slide cable into the body until  
bottoms against insulator .

Slide ferrule over the braid .

(In direction F)



④

Crimp the ferrule with crimping tool

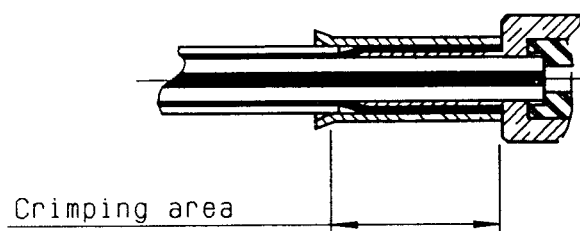
R 282 223 000 ( Hex. : 0.255 ) or

crimping tool R282 293 000 ( M22520/5-01 )

+ dies R282 235 013 ( M22520/5-13 )

Cut the excess of braid .

-  
-





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](mailto:org@eplast1.ru)

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