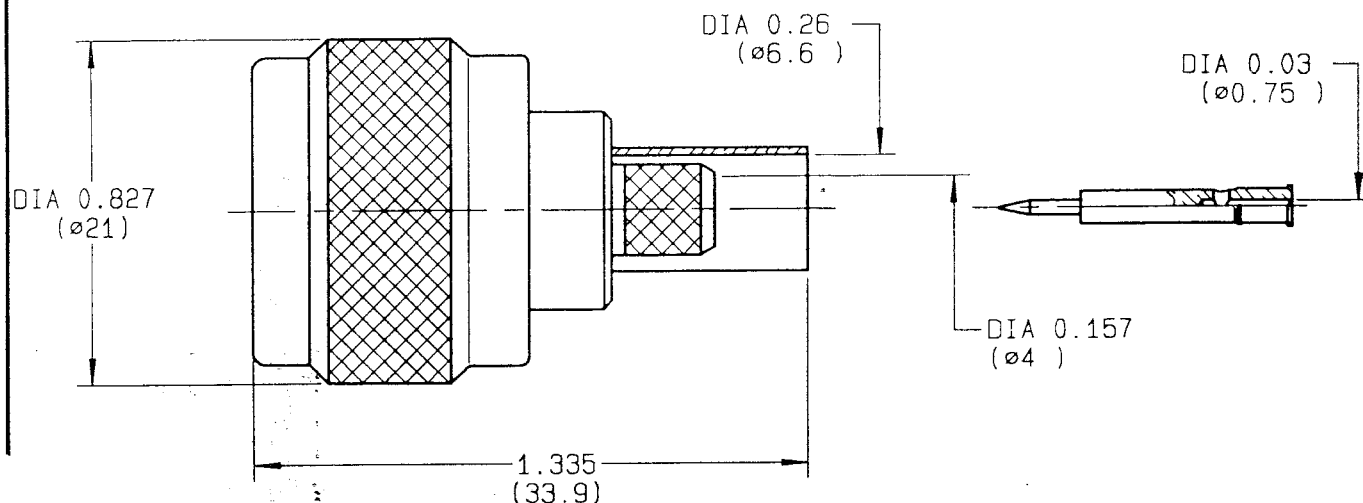


**STRAIGHT PLUG FULL CRIMP-TYPE  
CABLE 6/75 S**
**R162.084.000**  
**SERIES N 75**


|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 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           |
| OUTER CONTACT  | BRASS           |
| CENTER CONTACT | BRASS           |
| INSULATOR      | PTFE            |
| GASKET         | SILICONE RUBBER |
| OTHERS PIECES  | BRASS           |

|                        |
|------------------------|
| BBR 2                  |
| BBR 2                  |
| GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 |
| -                      |
| -                      |
| BBR 2                  |

ISSUE

9813C01

CREATION DATE

10-OCT-94

FILE PART-NUMBER

EPC 96-07

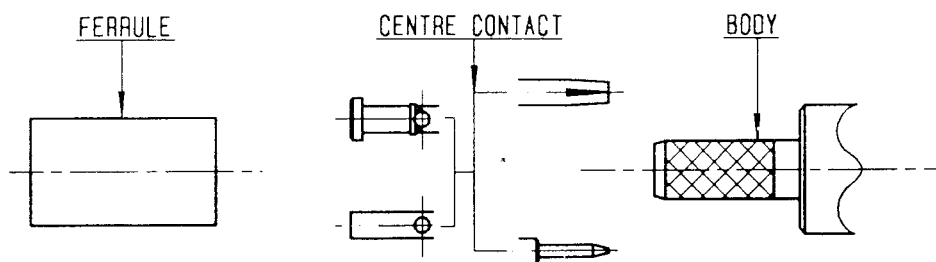

**RADIALL®**

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

*Connect to the future*

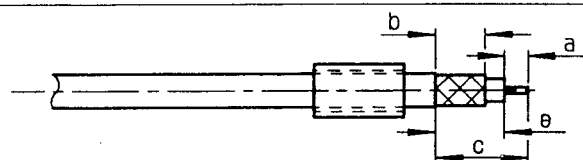

**RADIALL®**
**R162.084.000**

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 .

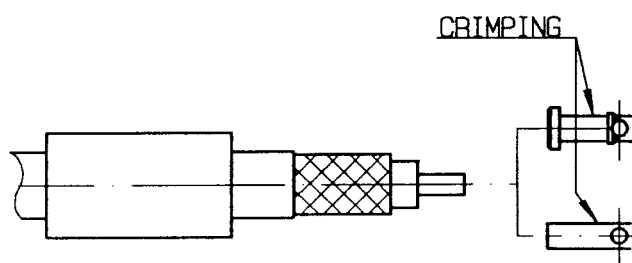
Crimp centre contact .

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

or R282 293 000 ( M22520/5-01 )

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

-  
-  
-

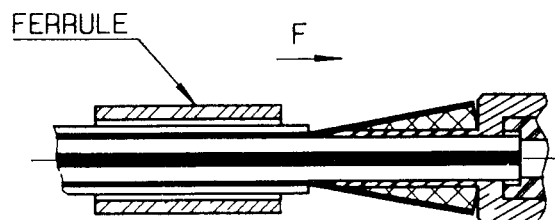


Fan the braid .

Slide cable into the body until  
bottoms against insulator .

Slide ferrule over the braid .

(In direction F)


**④**

Crimp the ferrule with crimping tool

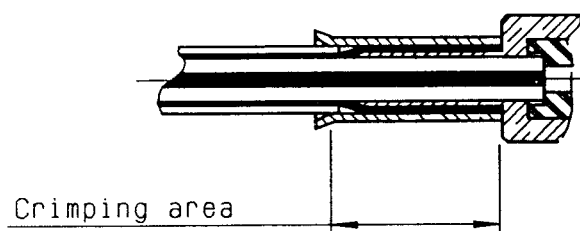
R 282 223 000 ( Hex. : 0.255 ) or

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

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

Cut the excess of braid .

-  
-



Компания «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)