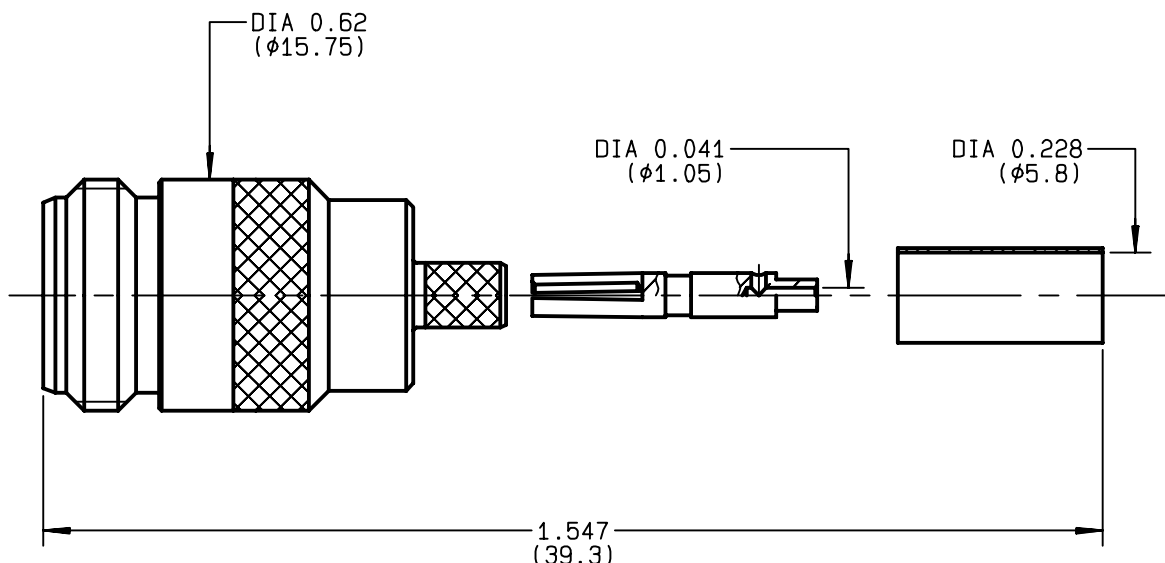


**STRAIGHT JACK FULL CRIMP-TYPE  
CABLE 5/50 D**
**R161.238.000**  
**SERIES N**


|                                 |                 |                                        |
|---------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | <b>50</b>       | $\Omega$                               |
| FREQUENCY RANGE                 | <b>0-11</b>     | GHz                                    |
| TEMPERATURE RATING              | <b>-55/+155</b> | $^{\circ}\text{C}$                     |
| V.S.W.R                         | <b>1.30</b> +   | $\times F(\text{GHz})\text{Maxi}$      |
| RF INSERTION LOSS               | <b>0.048</b>    | $\sqrt{F}(\text{GHz}) \text{ dB Maxi}$ |
| VOLTAGE RATING                  | <b>850</b>      | $V_{\text{eff}} \text{ Maxi}$          |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | <b>1500</b>     | $V_{\text{eff}} \text{ Mini}$          |
| INSULATION RESISTANCE           | <b>5000</b>     | $M \Omega \text{ Mini}$                |
| HERMETIC SEAL                   | <b>NA</b>       | $\text{Atm.cm}^3/\text{s}$             |
| LEAKAGE (pressurized only)      | <b>NA</b>       |                                        |
| MECHANICAL DURABILITY           | <b>500</b>      | Cycles                                 |
| WEIGHT                          | <b>25.6</b>     | gr                                     |
| SPECIFICATION                   |                 |                                        |

CABLES : **KX 23****RG 142****RG 142 FTX****RG 223****RG 400**

## OTHERS CHARACTERISTICS

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

## CONNECTOR PARTS: MATERIALS

|                |                  |
|----------------|------------------|
| BODY           | BRASS            |
| OUTER CONTACT  | BRASS            |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER |
| INSULATOR      | PTFE             |
| GASKET         |                  |
| OTHERS PIECES  | BRASS            |

## FINISH

(all values are given )  
in micrometers

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

BONOMINI

ISSUE

**9731C01**

CREATION DATE

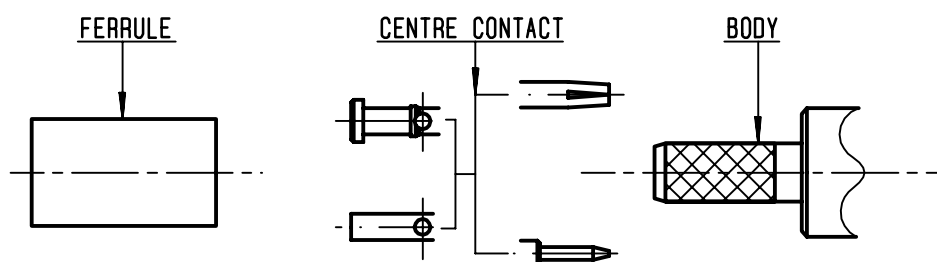
**21/07/1993**

FILE PART-NUMBER

**EPC 96-07****RADIALL®**

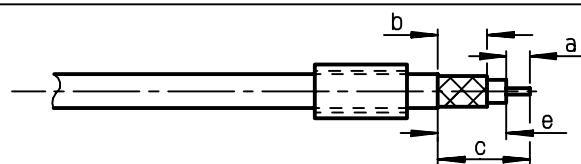
The information given here is subject to change without notice.  
Design changes may be in order to improve the product .

*Connect to the future*

**R161.238.000**ISSUE **9731C01** SERIES**N****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 dielectrique .

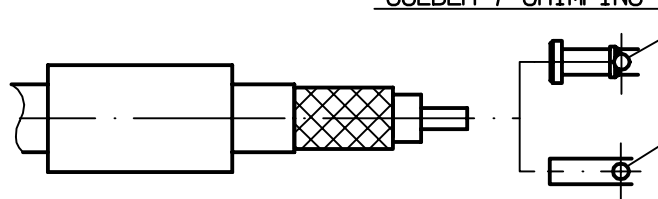
Solder or crimp centre contact .

Crimping tool : R282 223 000 ( Hex. : .068 )

or R282 293 000 ( M22520/5-01 )

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

-  
-  
-

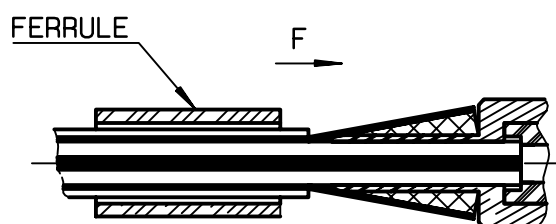
**SOLDER / CRIMPING****③**

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

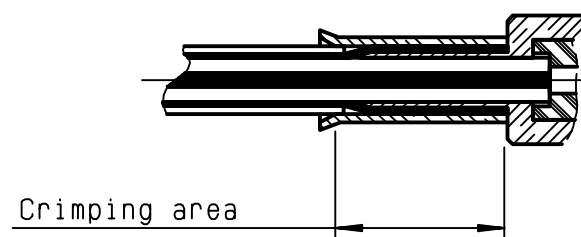
R 282 223 000 ( Hex. : .213 ) or

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

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

Cut the excess of braid .

-  
-  
-  
-





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331