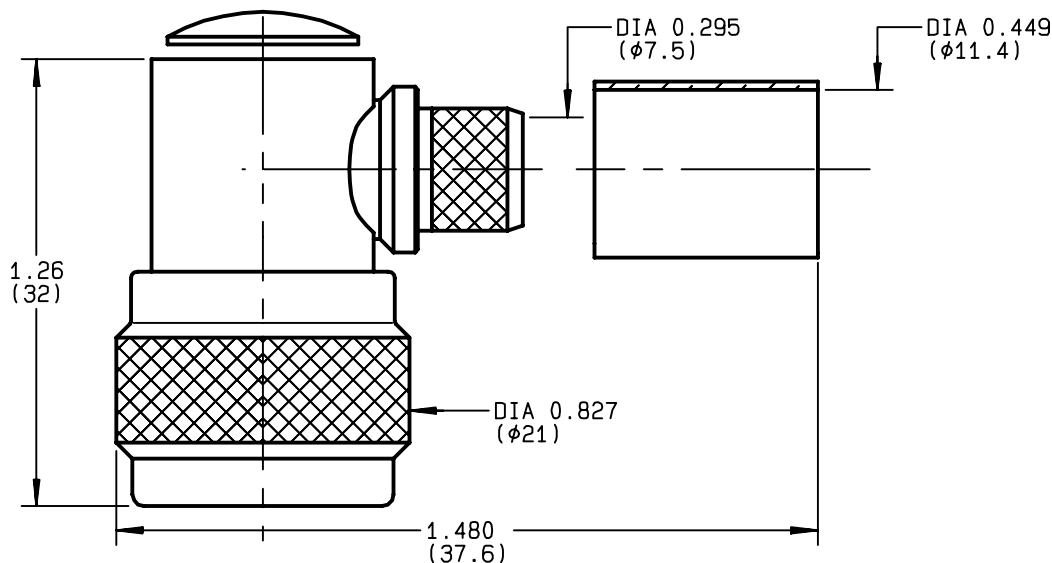


# RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE

## CABLE 11/50 D

# R161.186.000

SERIES N



|                                 |          |                        |
|---------------------------------|----------|------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | 50       | Ω                      |
| FREQUENCY RANGE                 | 0-11     | GHz                    |
| TEMPERATURE RATING              | -55/+155 | °C                     |
| V.S.W.R                         | 1.90 +   | x F(GHz)Maxi           |
| RF INSERTION LOSS               | 0.07     | √F(GHz) dB Maxi        |
| VOLTAGE RATING                  | 1400     | Veff Maxi              |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 2500     | Veff Mini              |
| INSULATION RESISTANCE           | 5000     | M ΩMini                |
| HERMETIC SEAL                   | NA       | Atm.cm <sup>3</sup> /s |
| LEAKAGE (pressurized only)      | NA       |                        |
| MECHANICAL DURABILITY           | 500      | Cycles                 |
| WEIGHT                          | 43       | gr                     |
| SPECIFICATION                   |          |                        |

CABLES : KX 13  
RG 214  
RG 225

## OTHERS CHARACTERISTICS

|                            |     |           |
|----------------------------|-----|-----------|
| CABLE RETENTION            | 400 | 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 )<br>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                  |                                           |

BONOMINI

ISSUE  
9812E01

CREATION DATE  
30/06/1993

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 .

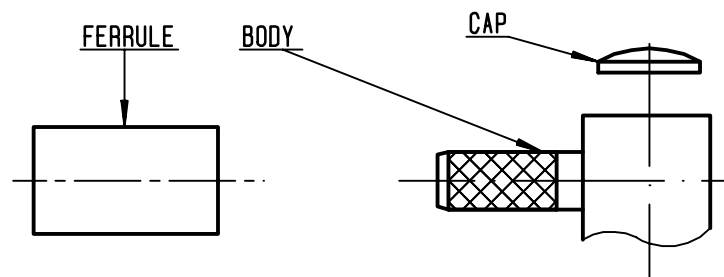
Connect to the future



**R161.186.000**

ISSUE **9812E01** SERIES

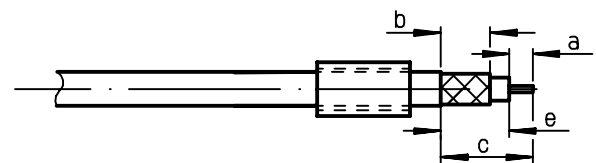
**N**



①

Slide onto the cable the ferrule .  
Strip the cable .

-  
-

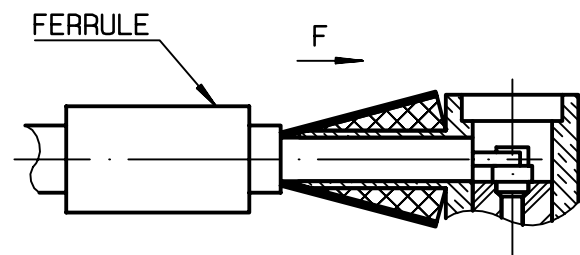


| Stripping | a     | b     | c     | d | e    |
|-----------|-------|-------|-------|---|------|
| inch      | 0.197 | 0.315 | 0.827 | 0 | 0.63 |
| mm        | 5     | 8     | 21    |   | 16   |

②

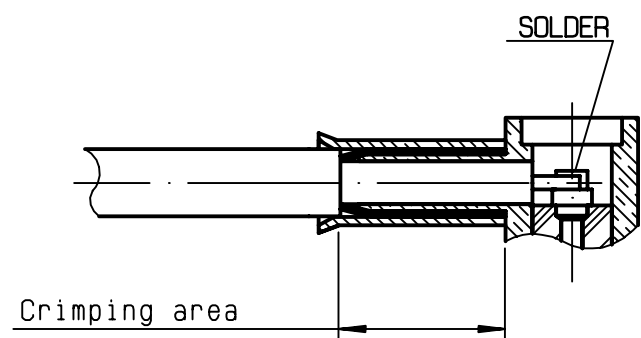
Fan the braid .  
Push connector body under the braid .  
Slide the ferrule on the braid  
( in direction F )

-  
-



③

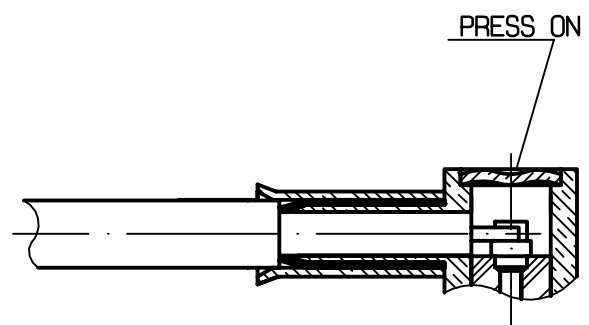
Crimp the ferrule with crimping tool  
R282 231 000 ( Hex. : 0.415 ) or  
crimping tool R 282 293 000 ( M22520/5-01 )  
+ dies R 282 235 116 ( Y116 DANIELS)  
Solder inner conductor .



④

Place the cap .  
Press cap flush or slightly below surface  
of body assembly .

-  
-  
-  
-  
-



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)