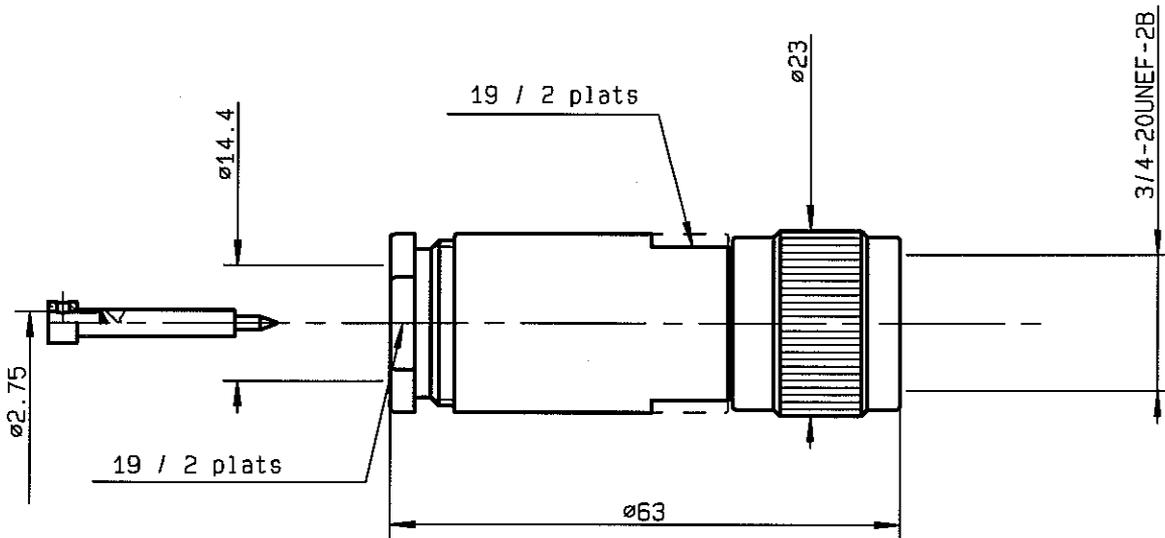


|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>STRAIGHT PLUG CABLE 14/50</b> | <b>R176.027.000</b> |
|                                  | <b>SERIES HN</b>    |



|                                 |                                  |  |
|---------------------------------|----------------------------------|--|
| NOMINAL IMPEDANCE               | <b>50</b> Ω                      | CABLES : <b>RG 217</b><br><br>OTHERS CHARACTERISTICS<br><br>CABLE RETENTION <b>800</b> N Mini<br>CENTER CONTACT RETENTION<br>Axial force - mating end <b>NA</b> N Mini<br>Axial force - opposite end <b>27</b> N Mini<br>Torque <b>NA</b> cm.N Mini<br><br>RECOMMENDED TORQUES<br>Mating <b>NA</b> cm.N<br>Panel nut <b>NA</b> cm.N<br>Clamp nut <b>800</b> cm.N |
| FREQUENCY RANGE                 | <b>0-3</b> GHz                   |  |
| TEMPERATURE RATING              | <b>-55/+155</b> °C               |  |
| V.S.W.R                         | <b>TBD</b> + x F(GHz)Maxi        |  |
| RF INSERTION LOSS               | <b>NA</b> √F(GHz) dB Maxi        |  |
| VOLTAGE RATING                  | <b>TBD</b> Veff Maxi             |  |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | <b>8000</b> Veff Mini            |  |
| INSULATION RESISTANCE           | <b>5000</b> M ΩMini              |  |
| HERMETIC SEAL                   | <b>NA</b> Atm.cm <sup>3</sup> /s |  |
| LEAKAGE (pressurized only)      | <b>NA</b>                        |  |
| MECHANICAL DURABILITY           | <b>500</b> Cycles                |  |
| WEIGHT                          | gr                               |  |
| SPECIFICATION                   |                                  |  |

| CONNECTOR PARTS | MATERIALS       | FINISH                   | (all values are given in micrometers) |
|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|
| BODY            | BRASS           | NICKEL 2                 |                                       |
| OUTER CONTACT   | BRASS           | NICKEL 2                 |                                       |
| CENTER CONTACT  | BRASS           | SILVER 5 OVER COPPER 0.5 |                                       |
| INSULATOR       | PTFE            | -                        |                                       |
| GASKET          | SILICONE RUBBER | -                        |                                       |
| OTHERS PIECES   | BRASS           | NICKEL 2                 |                                       |

|               |                   |                  |
|---------------|-------------------|------------------|
| ISSUE         | CREATION DATE     | FILE PART-NUMBER |
| <b>0620 E</b> | <b>30/11/1992</b> |                  |



BERTHET V

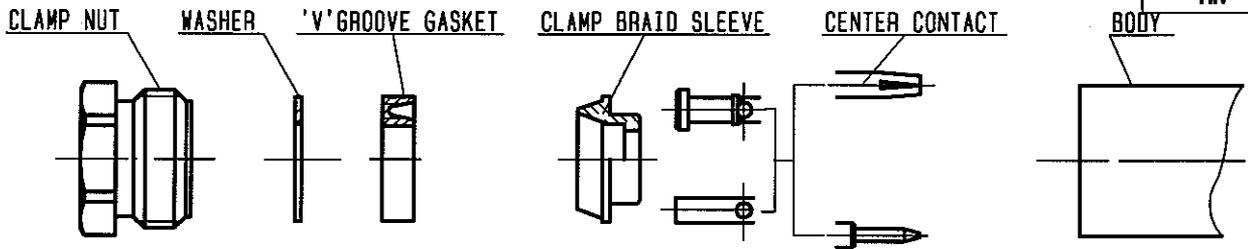
The information given here is subject to change without notice. Design changes may be in order to improve the product.

*Connect to the future*



**R176.027.000**

ISSUE 0216D01 | SERIES HN



①

Strip the cable .

-  
-  
-

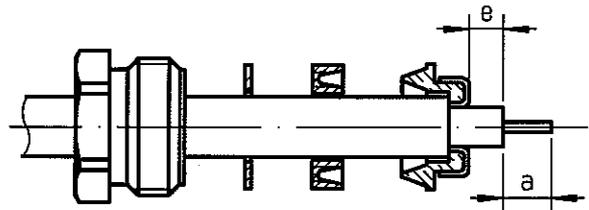


| Stripping | a     | b    | c | d | e     |
|-----------|-------|------|---|---|-------|
| inch      | 0.236 | 0.65 | 0 | 0 | 0.295 |
| mm        | 6     | 16.5 |   |   | 7.5   |

②

Slide clamp nut, washer and 'V'groove gasket onto cable .  
Slide clamp braid sleeve over braid .  
Fold braid back and trim off extra braid.  
Trim dielectric back as shown .

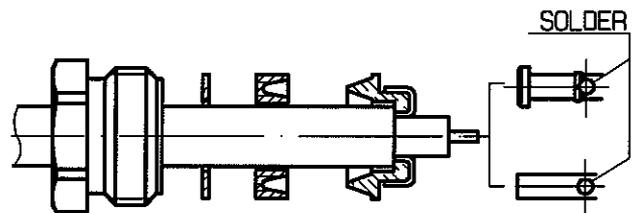
-



③

Solder the center contact onto cable center conductor.

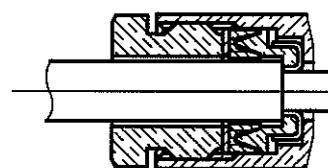
-  
-  
-  
-  
-



④

Screw sub-assembly into the connector body .  
( recommended coupling torque 800N.cm )  
70.8in.lb

-  
-



Hex. : 19 mm /flats  
Hex. : 0.748inch /flats

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9