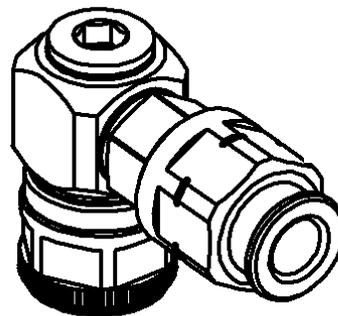
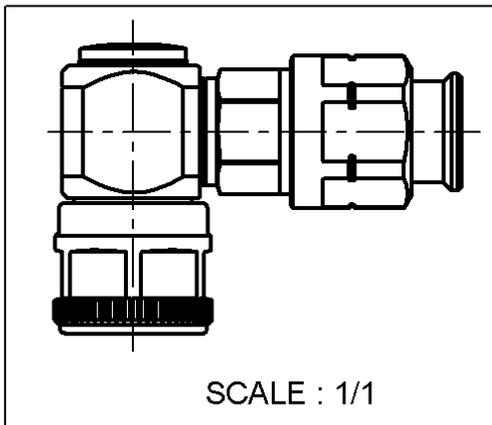
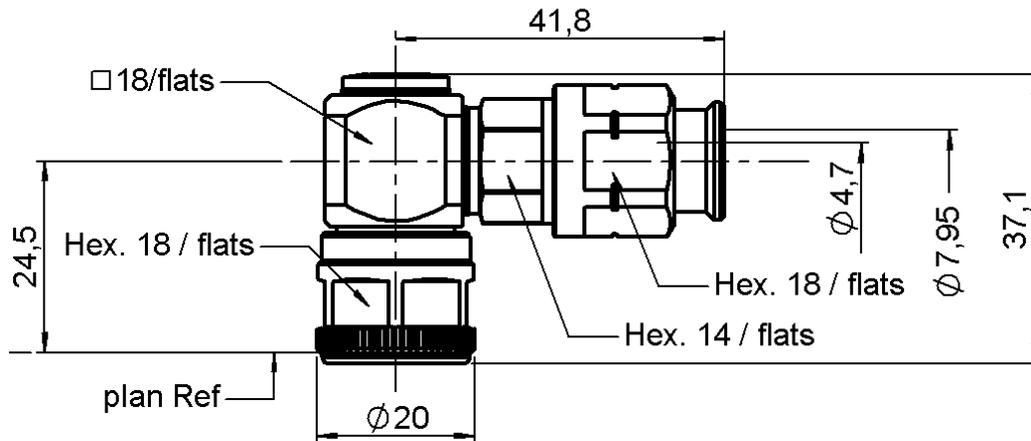


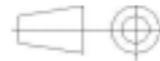
RIGHT ANGLE PLUG EZ FIT TYPE
CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

R161.177.007

Series : N



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS | MATERIALS | PLATINGS (µm) |
|----------------|-----------------|--------------------------|
| BODY | BRASS | BBR 0.5 OVER SILVER 3 |
| CENTER CONTACT | BRASS | SILVER 3 OVER COPPER 0.5 |
| OUTER CONTACT | BRASS | BBR 0.5 OVER SILVER 3 |
| INSULATOR | PTFE | |
| GASKET | SILICONE RUBBER | |
| OTHERS PARTS | BRASS | BBR 0.5 OVER SILVER 3 |
| . | . | . |
| . | . | . |

Issue : 0306 C

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



RIGHT ANGLE PLUG EZ FIT TYPE
CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

R161.177.007

Series : N

PACKAGING

| Standard | Unit | Other |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 50 | 'W' option | Contact us |

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | | |
|---------------------------------|--------------|------------------------------|
| Impedance | | 50 Ω |
| Frequency | | 0-11 GHz |
| VSWR | 1.5 + | 0.000 x F(GHz) Maxi |
| Insertion loss | | 0.07 √F(GHz) dB Maxi |
| RF leakage | - (| 101 - F(GHz)) dB Maxi |
| Voltage rating | | 850 Veff Maxi |
| Dielectric withstanding voltage | | 1500 Veff mini |
| Insulation resistance | | 5000 MΩ mini |

CABLE ASSEMBLY

| Stripping | a | b | c | d | e | f |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| mm | 5.50 | 5.00 | 11.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Assembly instruction :

Recommended cable(s)
 FSJ1RN-50A - 1/4"
 HCF 1/4" Cu2Y AlCu

Cable retention

| | |
|------------|-------------------|
| - pull off | 250 N mini |
| - torque | NA N.cm |

MECHANICAL CHARACTERISTICS

| | | |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Center contact retention | | |
| Axial force – Mating end | 27 | N mini |
| Axial force – Opposite end | 27 | N mini |
| Torque | NA | N.cm mini |

| | | |
|--------------------|---------------|------|
| Recommended torque | | |
| Mating | 170 | N.cm |
| Panel nut | NA | N.cm |
| Clamp nut | 950 | N.cm |
| A/F clamp nut | 18.000 | mm |

| | | |
|-------------|---------------|-------------|
| Mating life | 500 | Cycles mini |
| Weight | 99.437 | g |

TOOLING

| Part Number | Description | Hexagon |
|--------------|-------------------------------------|---------|
| . | . | . |
| R282.010.030 | STRIPPING TOOL | |
| R282.303.220 | TORQUE SPANNER .708 in 84.075 in.lb | |

OTHERS CHARACTERISTICS

PIM3 < -155 dBc (-112 dBm) 2x20W

ENVIRONMENTAL

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------|
| Operating temperature | -55/+105 | ° C |
| Hermetic seal | NA | Atm.cm3/s |
| Panel leakage | NA | |

Issue : 0306 C

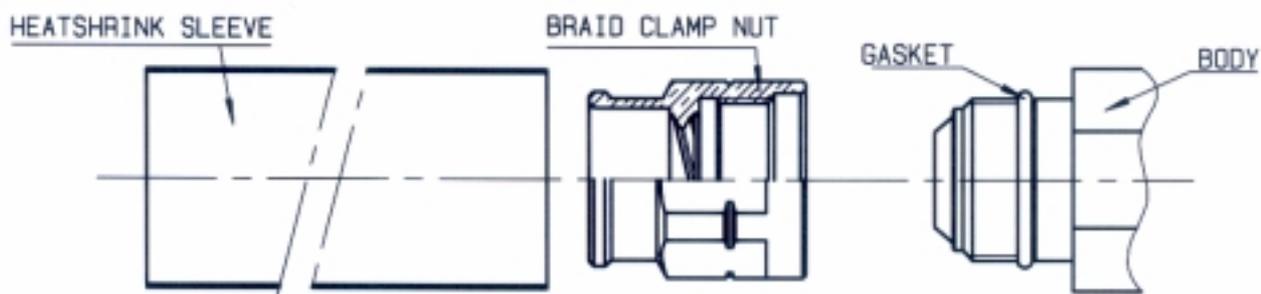
In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



RIGHT ANGLE PLUG EZ FIT TYPE
CABLE 1/4" SUPERFLEXIBLE CORRUGATED

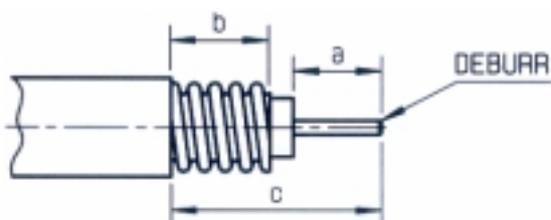
R161.177.007

Series : N



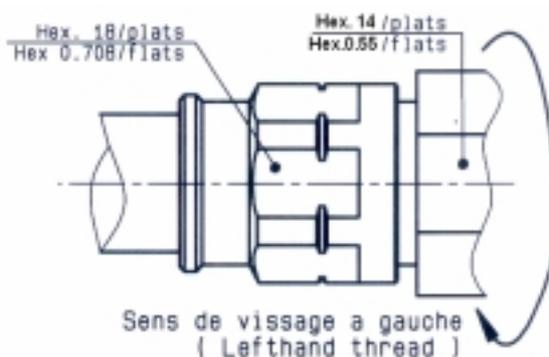
1

- Strip the cable
- Do not damage the outer conductor.
- Deburr cable inner conductor.



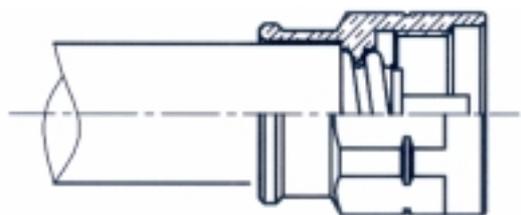
3

- Screw the connector onto the assembly.
- WARNING : Screw the connector on the braid clamp nut turning left (left-hand thread) so that the copper outer conductor is being squeezed.



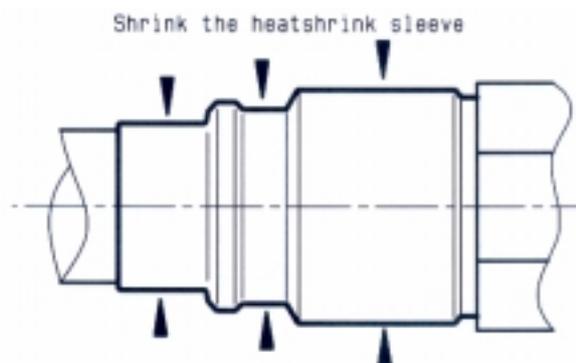
2

- Slide the heatshrink sleeve onto the cable.
- Screw manually the braid clamp nut onto cable outer conductor until stop.



4

- Shrink the heatshrink sleeve.



Issue : 0306 C

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9