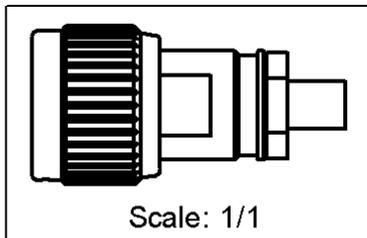
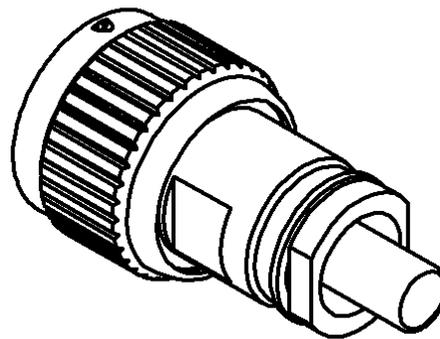
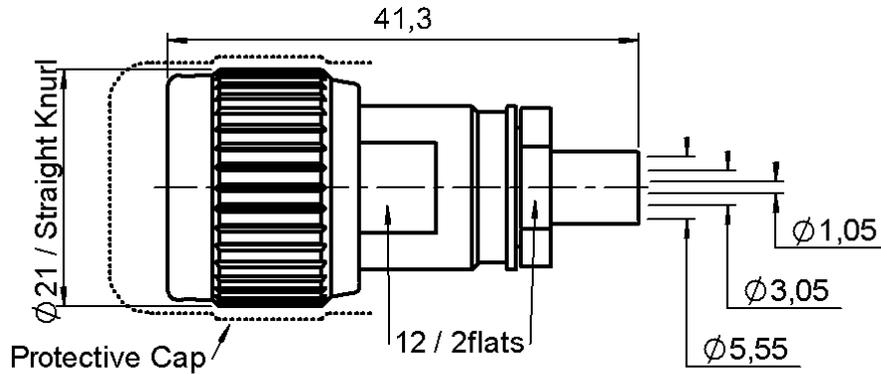


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

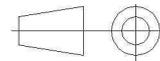
R161.092.200

CABLE 5/50 D

Series : N



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS | MATERIALS | PLATINGS (µm) |
|----------------|-----------------|-----------------------|
| BODY | BRASS | NICKEL 2 |
| CENTER CONTACT | BRASS | GOLD 1.3 OVER NICKEL2 |
| OUTER CONTACT | BRASS | NICKEL 2 |
| INSULATOR | PTFE | |
| GASKET | SILICONE RUBBER | |
| OTHERS PARTS | BRASS | NICKEL 2 |
| - | - | - |
| - | - | - |

Issue : 0708 F

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



STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

R161.092.200

CABLE 5/50 D

Series : N

PACKAGING

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

SPECIFICATION

ASNE0462-K -0693 - -

CABLE ASSEMBLY

| Stripping | a | b | c | d | e | f |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| mm | 9,00 | 9,00 | 23,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 142
RG 400
RG 223
KX 23
RG 142 FTX

Cable retention

- pull off **200 N mini**
- torque **NA N.cm**

Impedance **50 Ω**
Frequency **0-3 GHz**
VSWR **1.15 + 0,000** x F(GHz) Maxi
Insertion loss **0.048** √F(GHz) dB Maxi
RF leakage - (**101** - F(GHz)) dB mini
Voltage rating **850** Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage **1500** Veff mini
Insulation resistance **5000** MΩ mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

TOOLING

| Part Number | Description | Hexagon |
|--------------|-----------------------------------|--------------|
| . | . | . |
| R282.293.000 | CRIMPING TOOL M22520/5-01 | - |
| R282.235.011 | CRIMPING DIES M22520/5-11 | 5.41 |
| . Or - (ou) | | |
| R282.223.000 | CRIMPING TOOL | 5.41 |
| . And - (et) | | |
| 282.291 | CRIMPING TOOL M22520/1-01 | 2x4 (pos. 7) |
| 282.997 | POSITIONER FOR TOOL 282.291 | rouge |

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 **130 N.cm**
Panel nut **NA N.cm**
Clamp nut **370 N.cm**
A/F clamp nut **12,000 mm**

Mating life **500 Cycles mini**
Weight **37,4000 g**

ENVIRONMENTAL

OTHERS CHARACTERISTICS

Operating temperature **-55/+155 °C**
Hermetic seal **NA Atm.cm3/s**
Panel leakage **NA**

Issue : 0708 F

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



STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**R161.092.200****CABLE 5/50 D**

Series : N

Issue : 0708 F

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

**RADIALL**®

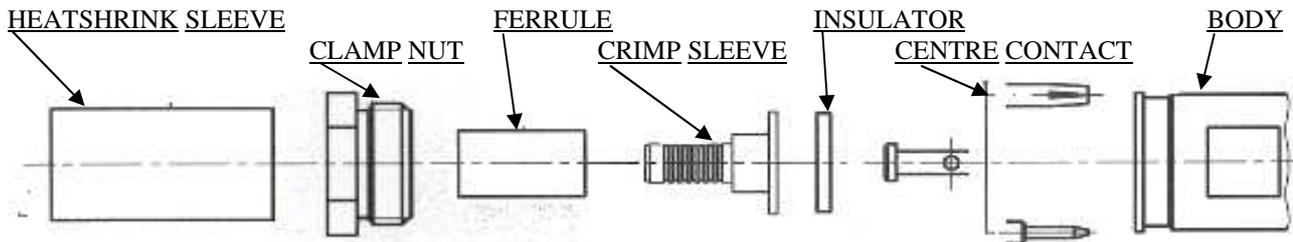
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

R161.092.200

CABLE 5/50 D

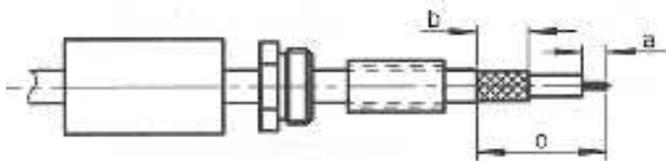
Series : N

COMPONENTS



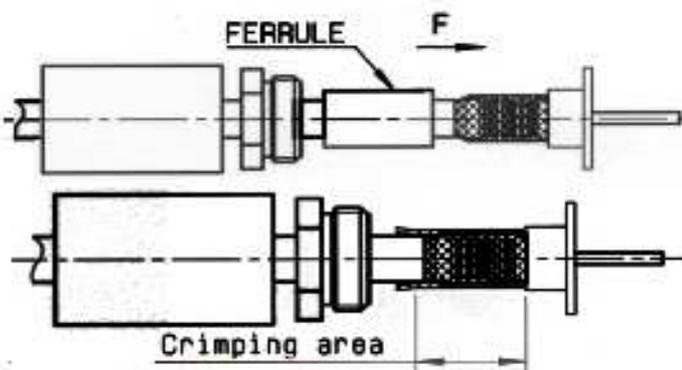
1

Slide onto the cable the heatshrink and the ferrule.
Strip the cable.



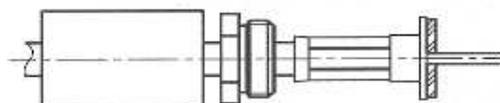
2

Slide the clamp nut onto the crimp sleeve.
Slide sub-assembly under the braid.
Slide ferrule over the braid against clamp nut. (In direction F)
Crimp the ferrule with crimping tool + dies.



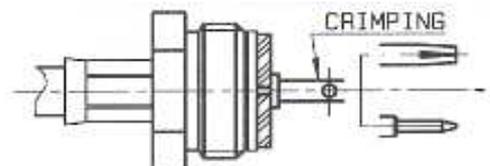
3

Cut the dielectric flush to crimp sleeve.
Mount insulator against crimp sleeve.



4

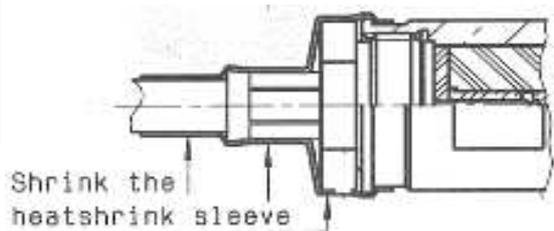
Slide the centre contact onto the cable inner conductor against insulator.
Crimp centre contact with crimping tool and positioner.



heatshrink sleeve not shown

5

Screw sub-assembly into the connector body.
(recommended coupling see connector TDS)
Slide sleeve over ferrule and Heatshrink sleeve in place.



Issue : 0708 F

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