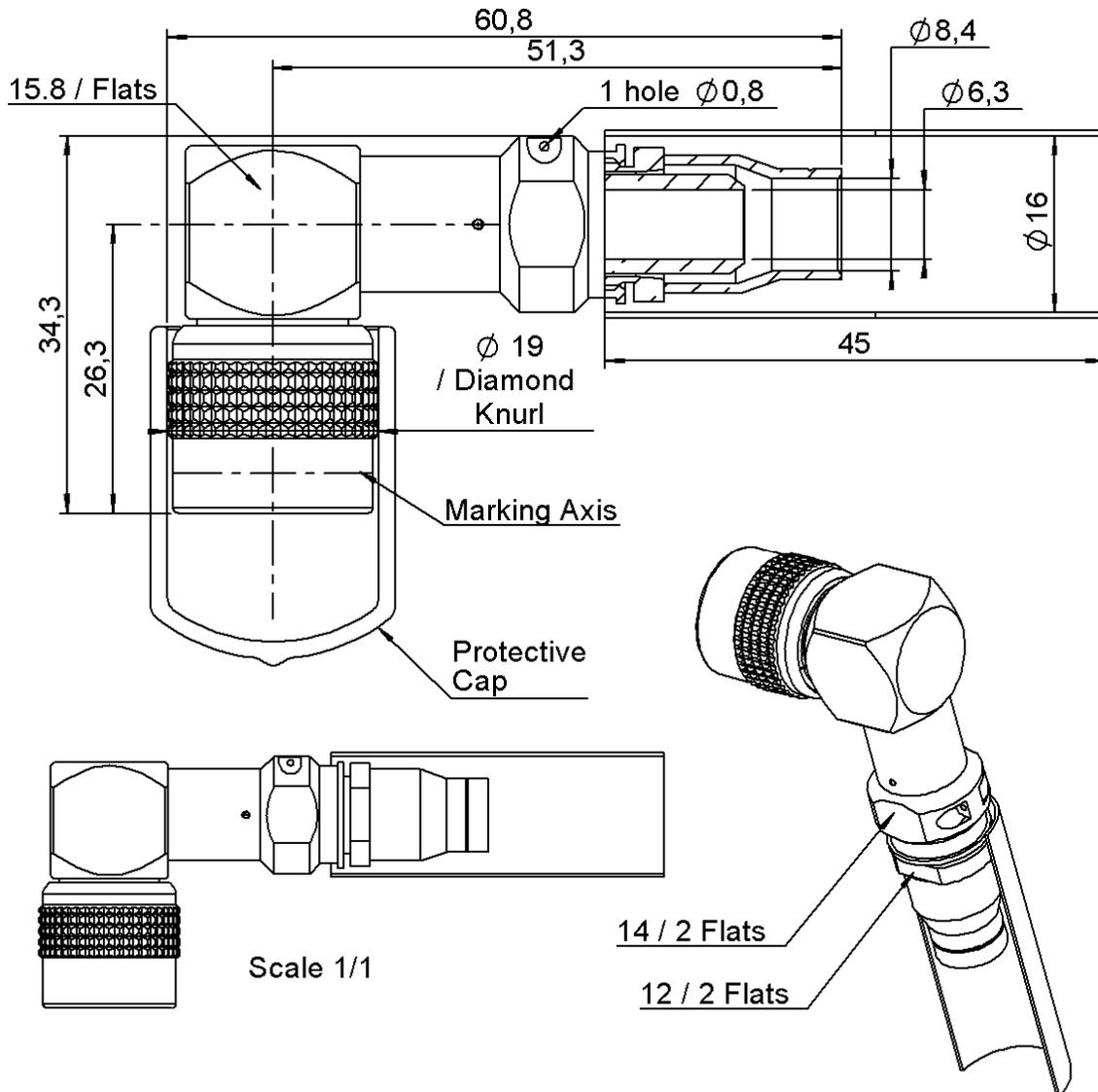


**RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

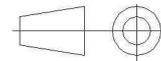
**R166.194.190**

**CABLE 8.07/50**

Series : C



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	NICKEL 2
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	BRONZE	NICKEL 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	BRASS	NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 1406 B

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



**RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

**R166.194.190**

**CABLE 8.07/50**

Series : C

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>1</b>	-	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION**

**QAE 06-02 -  
ASNE0463-FC02 -**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		<b>50</b> Ω
Frequency		<b>0-3</b> GHz
VSWR	<b>1.15 +</b>	<b>0,0000</b> x F(GHz) Maxi
Insertion loss		<b>0.1</b> √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	<b>NA</b> - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		<b>1000</b> Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		<b>1500</b> Veff mini
Insulation resistance		<b>5000</b> MΩ mini

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	9,00	9,00	27,0	0,00	0,00	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)  
ASNE0406-WD  
ASNE0692-WN

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

- pull off	<b>400</b> N mini
- torque	<b>NA</b> N.cm

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

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>	N.cm mini

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
282247	CRIMPING DIE M 22520/5-61	10.9
282291	CRIMPING TOOL M22520/1-01	2x4 (loc 8)
282997	POSITIONER FOR TOOL 282.291(M22520/1-13)	Red
R282293000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	

Recommended torque		
Mating	<b>NA</b>	N.cm
Panel nut	<b>NA</b>	N.cm
Clamp nut	<b>370</b>	N.cm
A/F clamp nut	<b>12,0000</b>	mm

Mating life	<b>500</b>	Cycles mini
Weight	<b>71,0330</b>	g

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-65/+165</b>	°C
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>	

**OTHER CHARACTERISTICS**

Issue : 1406 B

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



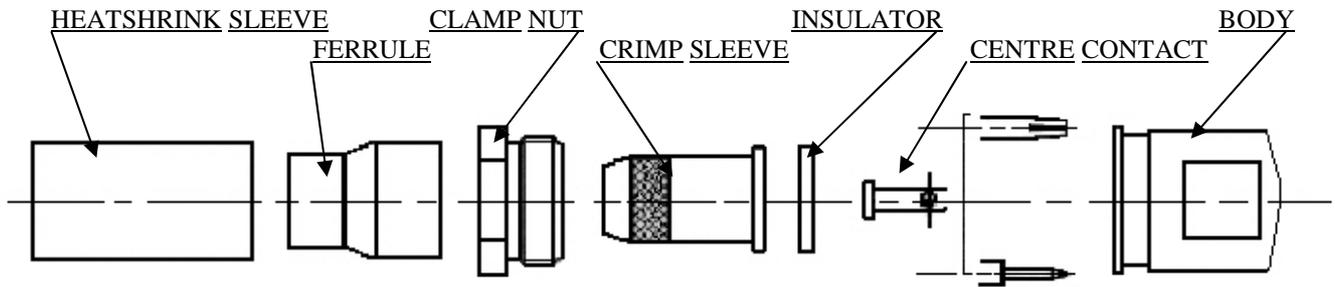
**RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

**R166.194.190**

**CABLE 8.07/50**

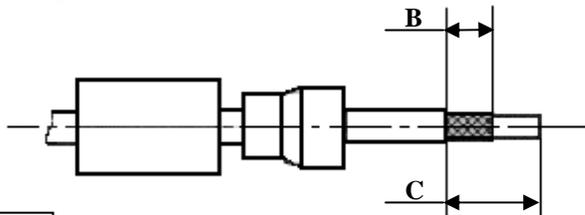
Series : C

**COMPONENTS**



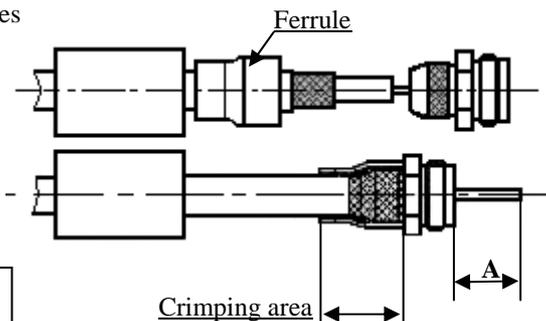
1

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



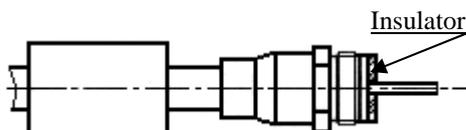
2

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



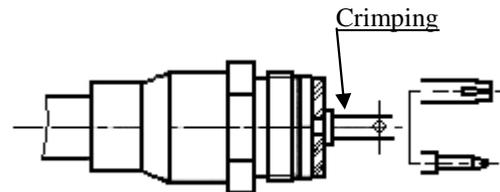
3

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



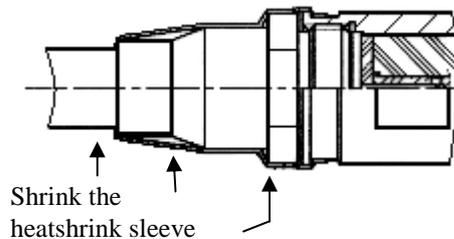
4

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



5

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



Issue : 1406 B

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9