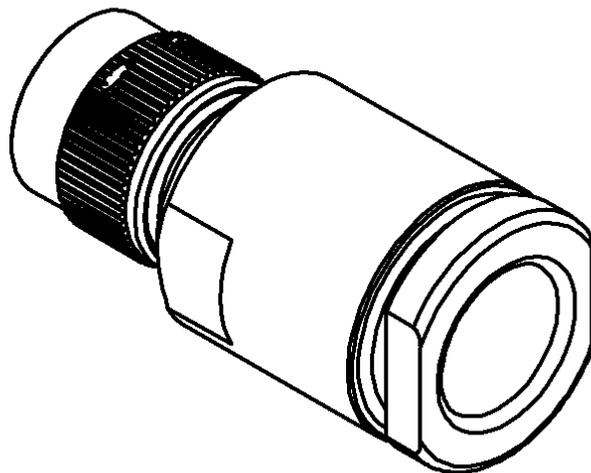
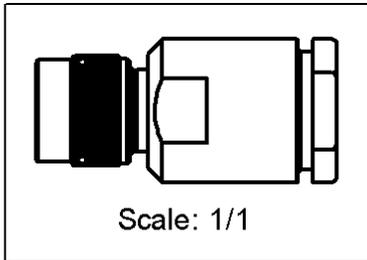
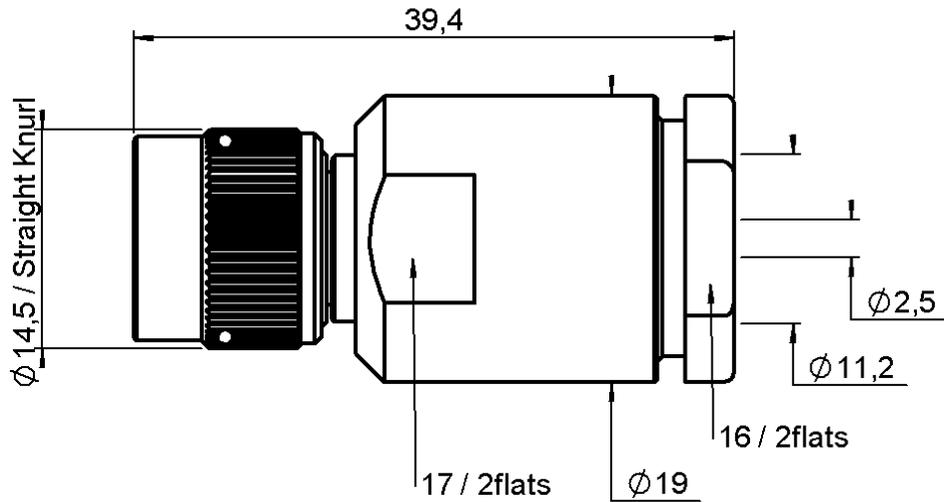


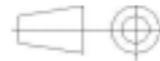
**STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE**  
**SAFETY COUPLING NUT - CABLE 10+11/50**

**R143.018.500**

Series : TNC



All dimensions are in mm.



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

Issue : 0245 E

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



**STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE**  
**SAFETY COUPLING NUT - CABLE 10+11/50**

**R143.018.500**

Series : TNC

**PACKAGING**

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

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		<b>50</b>	$\Omega$
Frequency		<b>0-11</b>	GHz
VSWR	<b>1.30</b> +	<b>0.000</b>	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		<b>0.06</b>	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	<b>57</b>	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		<b>500</b>	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		<b>1500</b>	Veff mini
Insulation resistance		<b>5000</b>	M $\Omega$ mini

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3.00	9.00	0.00	0.00	1.00	0.00

Assembly instruction : **Clamp 02**

Recommended cable(s)  
 RG 214  
 RG 225  
 KX 13

Cable retention  
 - pull off **300** N mini  
 - torque **NA** N.cm

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention		<b>NA</b>	N mini
Axial force – Mating end		<b>27</b>	N mini
Axial force – Opposite end		<b>NA</b>	N.cm mini
Torque			

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

Recommended torque			
Mating		<b>NA</b>	N.cm
Panel nut		<b>NA</b>	N.cm
Clamp nut		<b>800</b>	N.cm
A/F clamp nut		<b>17.000</b>	mm

Mating life		<b>500</b>	Cycles mini
Weight		<b>43.977</b>	g

**OTHERS CHARACTERISTICS**

-

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature		<b>-65/+165</b>	$^{\circ}$ C
Hermetic seal		<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage		<b>NA</b>	

Issue : 0245 E

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