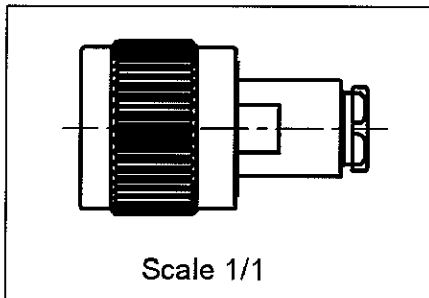
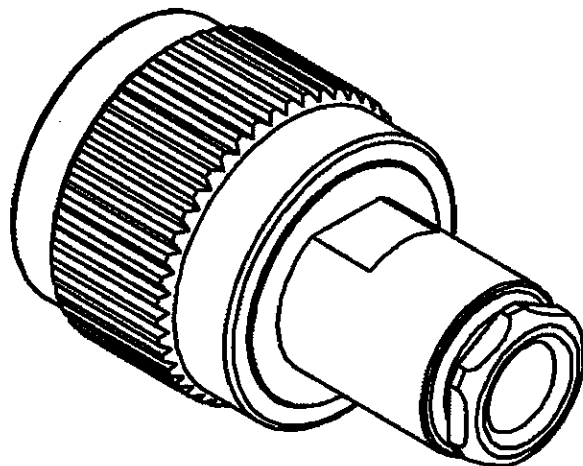
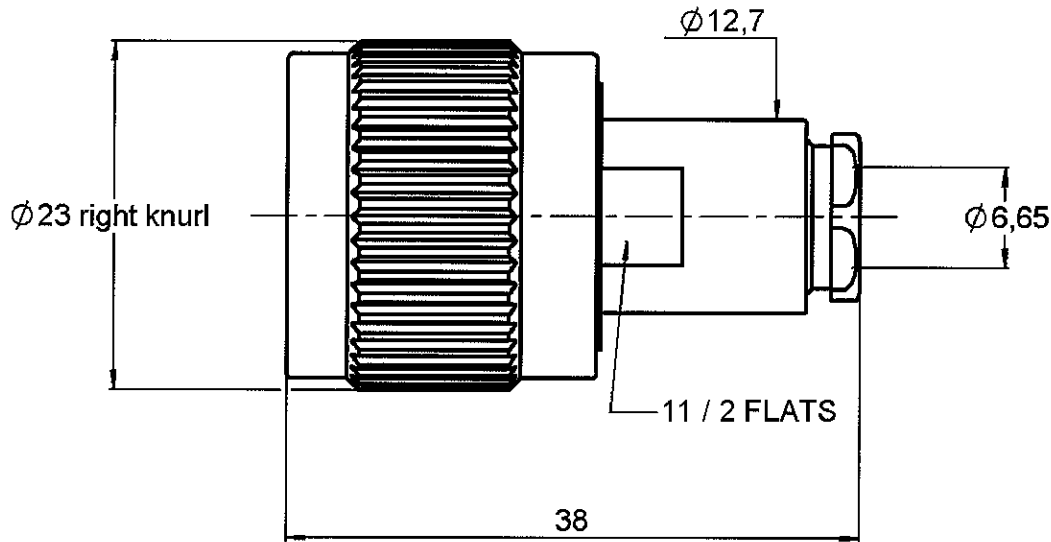
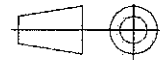


**R176.012.000**

Series : HN



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING ( $\mu\text{m}$ )
BODY	BRASS	NICKEL 2
CENTER CONTACT	BRASS	SILVER 5 OVER COPPER 0.5
OUTER CONTACT	BRASS	NICKEL 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	SILICONE RUBBER	
OTHERS PARTS	BRASS	NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0620 P

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



**R176.012.000**

Series : HN

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
	'W' option	Contact us

**SPECIFICATION**

M-G 2971313F N 00

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

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

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	6,50	14,5	0,00	0,00	6,10	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)  
KX 6A  
RG 59

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 180 N mini
- torque NA N.cm

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

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

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

Recommended torque		
Mating		NA N.cm
Panel nut		NA N.cm
Clamp nut		450 N.cm
A/F clamp nut		0,0000 mm

Mating life		500 Cycles mini
Weight		44,7000 g

**OTHER CHARACTERISTICS**

**ENVIRONMENTAL**

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

Issue : 0620 P

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



**RADIALL**®



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.