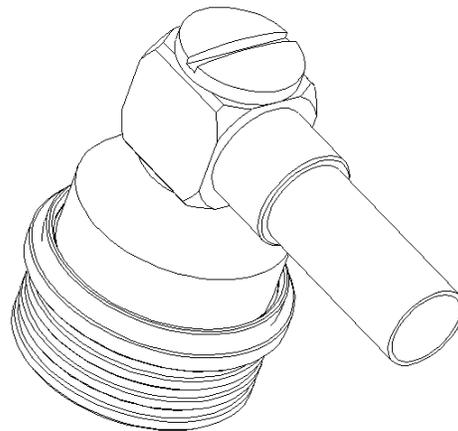
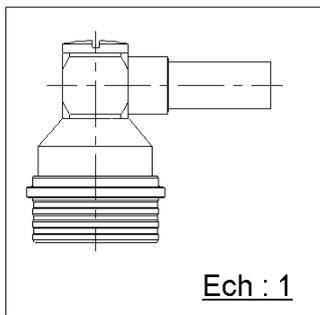
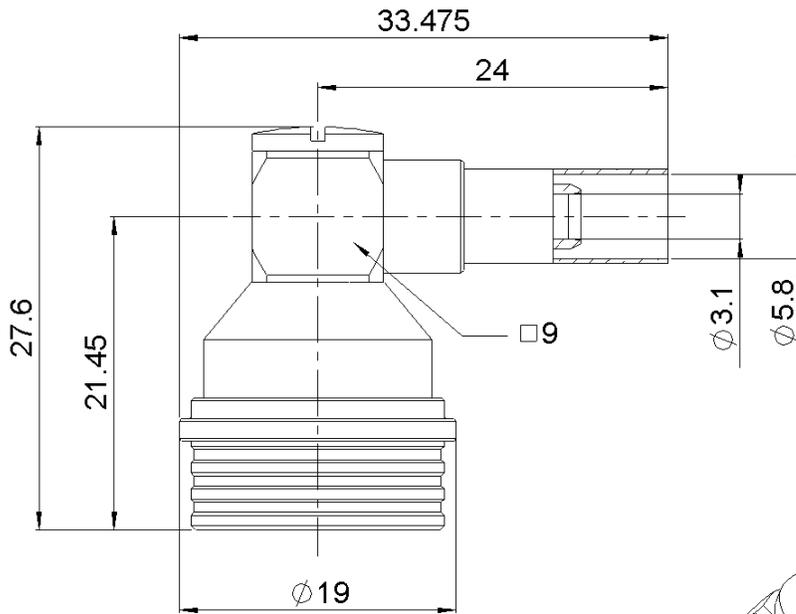


**RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

**R164.176.000**

**CABLE 5/50 D**

Series : QN



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	BBR OVER SILVER
CENTER CONTACT	BRASS	SILVER PASSIVATED OVER COPPER
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	NPGR
INSULATOR	PTFE	
GASKET	EPDM	
OTHERS PARTS	BRASS	BBR
-	-	-
-	-	-

**Issue : 1308 D**

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.  
 This document contains proprietary information and such information shall not be disclosed to any third party for any purpose whatsoever or used for manufacturing purposes without prior written agreement from RADIALL



**RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

**R164.176.000**

**CABLE 5/50 D**

Series : QN

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>50</b>	<b>'W' option</b>	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	<b>50</b>	$\Omega$
Frequency	<b>0-6*</b>	GHz
VSWR	<b>1.05 + 0.0250</b>	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	<b>0.048</b>	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- ( <b>**</b> )	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	<b>850</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	2.50	8.00	20.0	0.00	17.5	0.00

Assembly instruction : **Crimp 07**

Recommended cable(s)

RG 142  
KX 23  
RG 142 FTX  
RG 400  
RG 223

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 **200** N mini  
- torque **NA** 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

Recommended torque

Mating	<b>NA</b>	N.cm
Panel nut	<b>NA</b>	N.cm
Clamp nut	<b>NA</b>	N.cm
A/F clamp nut	<b>0.0000</b>	mm

Mating life	<b>100</b>	Cycles mini
Weight	<b>20.2600</b>	g

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
R282.223.000	CRIMPING TOOL	5.41
R282.235.011	CRIMPING DIES M22520/5-11	5.41
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	-

**OTHER CHARACTERISTICS**

\* usable 0-11GHz  
\*\* Connector only: -90dB min DC<F<3GHz  
\*\*\*PIM3: -112 dbm (2 x 20W at 1.8GHz)

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-55/+125</b>	$^{\circ}$ C
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>	

**Issue : 1308 D**

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.  
*This document contains proprietary information and such information shall not be disclosed to any third party for any purpose whatsoever or used for manufacturing purposes without prior written agreement from RADIALL*



## 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