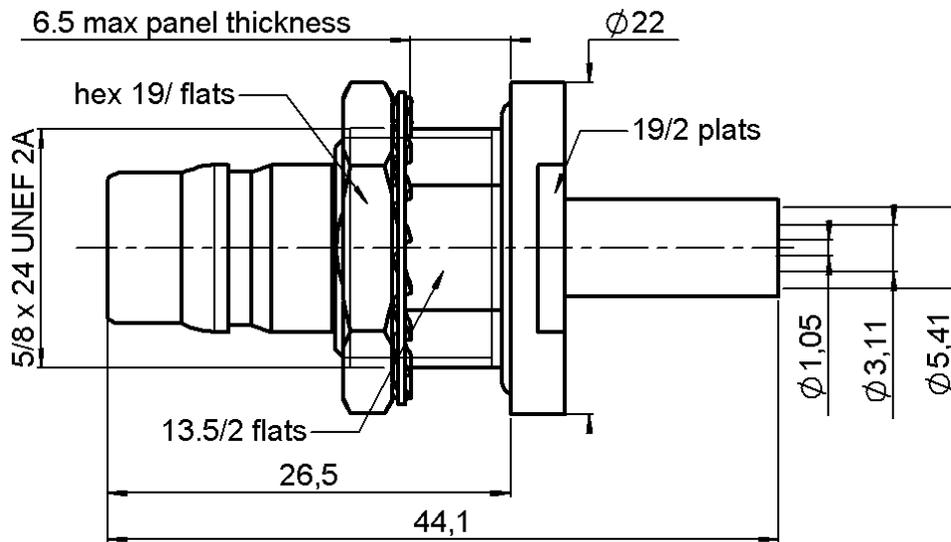


**STRAIGHT BULKHEAD JACK FULL CRIMP**

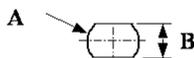
**R164.329.000**

**PANEL SEAL CABLE 5/50 S**

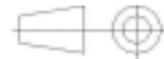
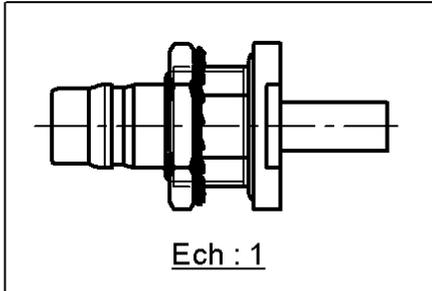
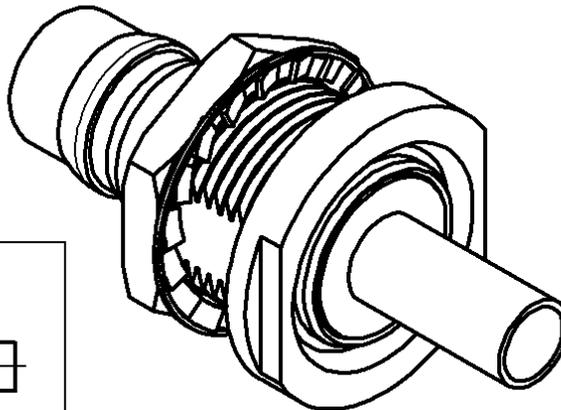
Series : QN



**PANEL CUT OUT**



		mm	
		Maxi	mini
A		16.3	16
B		13.9	13.6



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	PASSIVIERUNG SILBER 5 AUF KUPFLER 0.5
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	SILICONE RUBBER	-
OTHERS PARTS	BRASS	BBR 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0505 B

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



**STRAIGHT BULKHEAD JACK FULL CRIMP**

**R164.329.000**

**PANEL SEAL CABLE 5/50 S**

Series : QN

**PACKAGING**

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

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		<b>50</b> Ω
Frequency		<b>0-6*</b> GHz
VSWR	<b>1.05 +</b>	<b>0,0250</b> x F(GHz) Maxi
Insertion loss		<b>0.048</b> √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> MΩ mini

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	4,50	8,00	15,0	0,00	10,5	0,00

Assembly instruction : **Crimp 02**

Recommended cable(s)  
 BSSM 742  
 KX 15  
 RG 141  
 ECO 142  
 RG 58

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 **90** 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

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.223.000	CRIMPING TOOL	1.73 - 5.41
R282.235.011	CRIMPING DIES	1.73 - 5.41
R282.293.000	CRIMPING TOOL	-

Recommended torque		
Mating	<b>NA</b>	N.cm
Panel nut	<b>500</b>	N.cm
Clamp nut	<b>NA</b>	N.cm
A/F clamp nut	<b>19,0000</b>	mm

Mating life	<b>100</b>	Cycles mini
Weight	<b>34,0850</b>	g

**OTHER CHARACTERISTICS**

\* usable 0-11GHz  
 \*\* Connector only : -90dB min DC<F<3GHz  
 -80dB min 3<F<6GHz

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-55/+125</b>	° C
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>RUISS</b>	

Issue : 0505 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