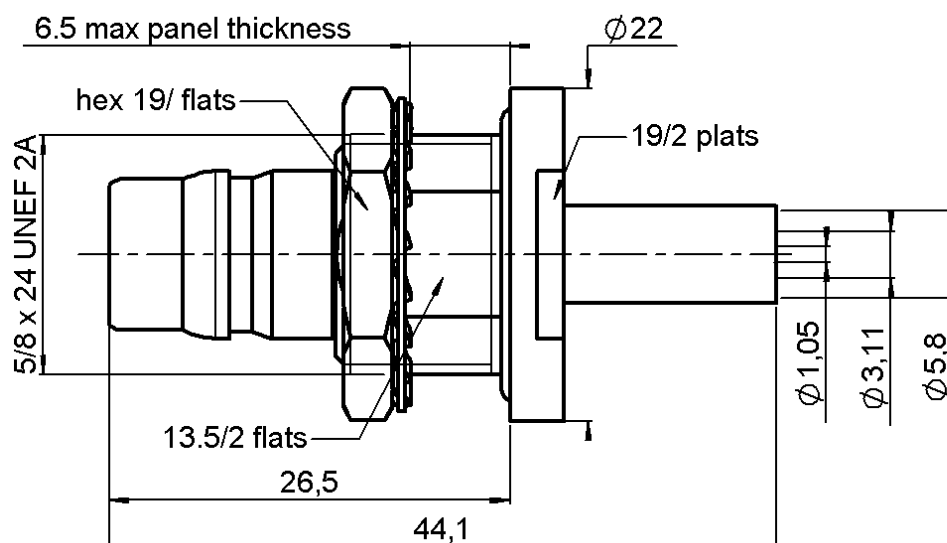


STRAIGHT BULKHEAD JACK FULL CRIMP

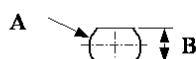
R164.329.200

PANEL SEAL CABLE 5/50 D

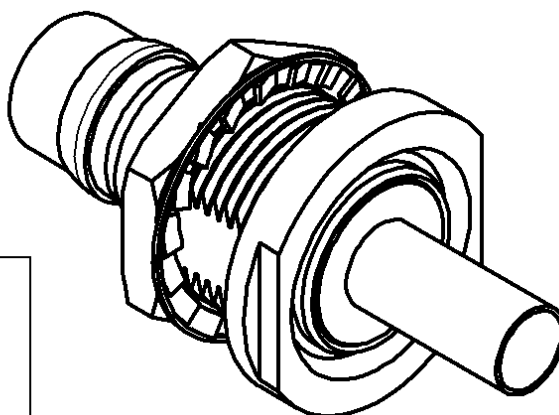
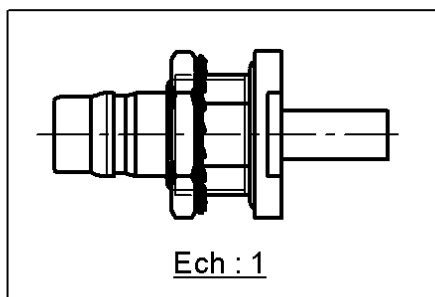
Series : QN



PANEL CUT OUT



	mm	
	Maxi	mini
A	16.3	16
B	13.9	13.6


QF®


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**R164.329.200****PANEL SEAL CABLE 5/50 D**

Series : QN

PACKAGING

Standard	Unit	Other
50	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-6*	GHz
VSWR	1.05 + 0.0250	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.048	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (**)	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	850	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

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

Mating life	100 Cycles mini
Weight	39,4100 g

ENVIRONMENTAL

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

SPECIFICATION**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)

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

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	-

OTHER CHARACTERISTICS

* usable 0-11GHz

** Connector only : -90dB min DC<F<3GHz
-80dB min 3<F<6GHz

Issue : 0505 B

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





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

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