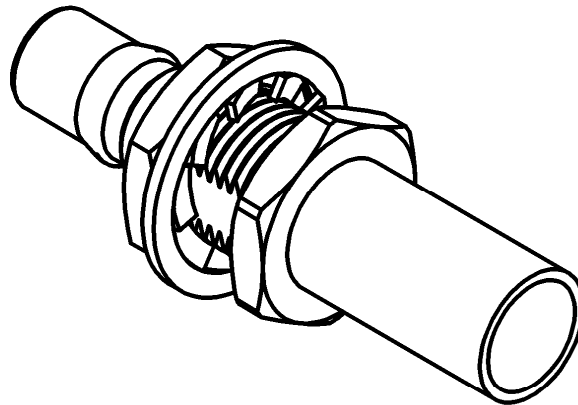
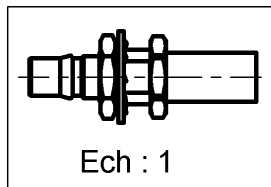
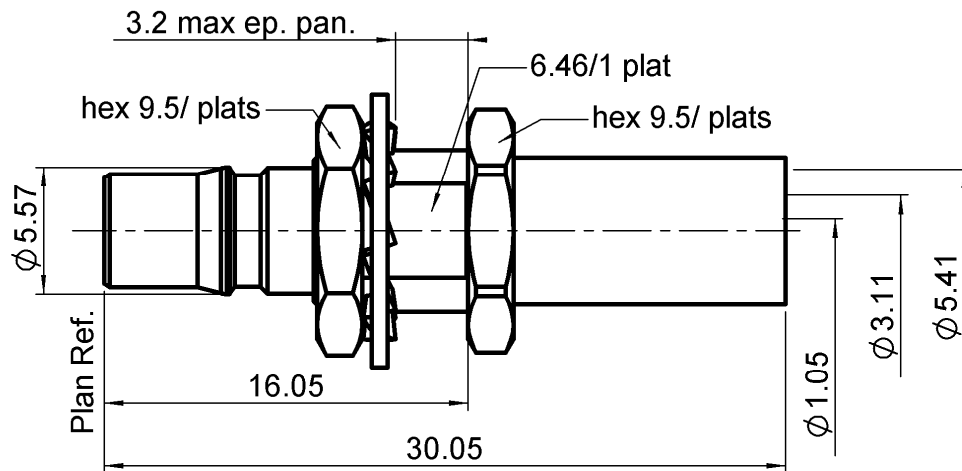


STRAIGHT BULKHEAD JACK CRIMP TYPE

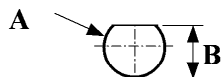
R123.314.000

CABLE 5/50 S

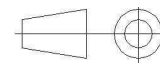
Series : QMA



PANEL CUT OUT



mm		
	Maxi	mini
A	7.3	7.2
B	6.65	6.5

QF®


All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
BODY	BRASS	BBR 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	NPGR
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	BRASS	BBR 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 1004 C

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

RADIAL

STRAIGHT BULKHEAD JACK CRIMP TYPE

R123.314.000

CABLE 5/50 S

Series : QMA

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-6	GHz
VSWR	1.15 + 0,0200	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.05	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (***80)	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	335	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	18 N mini
Axial force – Opposite end	18 N mini
Torque	NA N.cm mini

Recommended torque	
Mating	N.cm
Panel nut	160 N.cm
Clamp nut	N.cm
A/F clamp nut	0,0000 mm

Mating life	100 Cycles mini
Weight	5,9000 g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-40/+105 °C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2,80	6,50	11,0	0,00	8,20	0,00

Assembly instruction : **Crimp 02**

Recommended cable(s)

RG 141

KX 15

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	110 N mini
- torque	NA N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.223.000	CRIMPING TOOL	5.41
R282.235.011	CRIMPING DIES M22520/5-11	5.41
R282.281.000	CRIMPING TOOL	2x4 (pos. 7)
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	
R282.967.016	POSITIONER FOR CRIMPING TOOL	

OTHER CHARACTERISTICS

**Intermod.: -120dBc at 1.8GHz (2x20W)

***RF Leakage interf only: $3 < F < 6\text{GHz} > 70\text{dB}$

Issue : 1004 C

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.