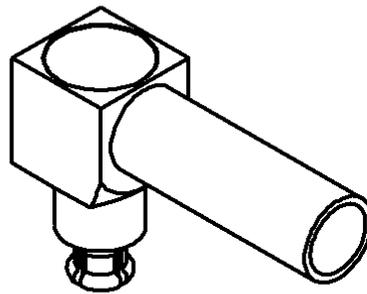
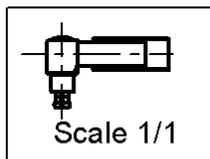
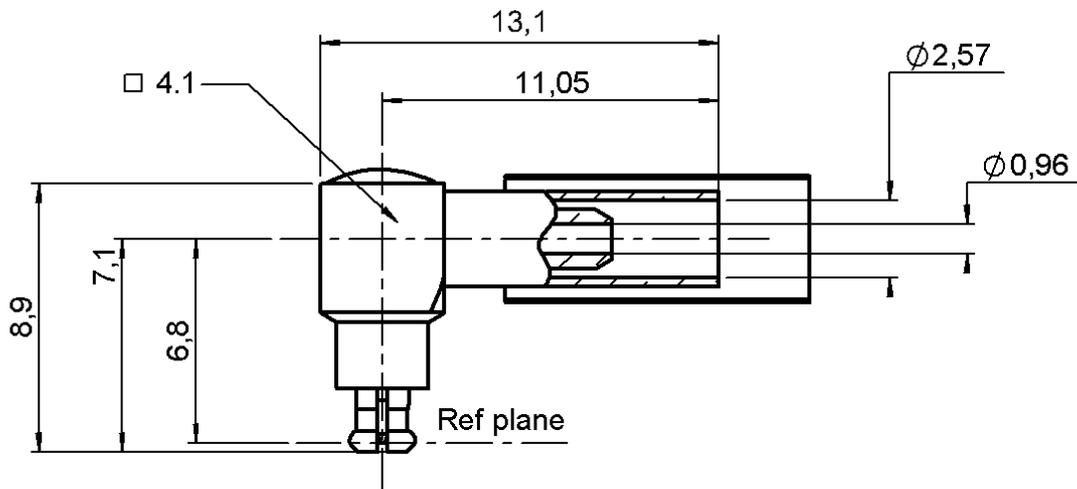


**RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

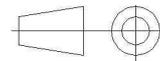
**R199.005.240**

**CABLE 2/50**

Series : MC-CARD



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	BRASS	NICKEL 2
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	.GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	BRASS	NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0742 B

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



**RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

**R199.005.240**

**CABLE 2/50**

Series : MC-CARD

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>100</b>	-	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		<b>50</b> Ω
Frequency		<b>0-8</b> GHz
VSWR	<b>1.15 +</b>	<b>0,0150</b> x F(GHz) Maxi
Insertion loss		<b>.07</b> √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	<b>65</b> - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		<b>170</b> Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		<b>500</b> Veff mini
Insulation resistance		<b>5000</b> MΩ mini

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2,00	6,00	8,00	0,00	0,00	0,00

Assembly instruction : **Crimp 05**

Recommended cable(s)  
 RG 178  
 RG 196  
 RG 178 LC  
 KX 21

Cable retention  
 - pull off **58** N mini  
 - torque **NA** N.cm

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention		
Axial force – Mating end	<b>10</b>	N mini
Axial force – Opposite end	<b>10</b>	N mini
Torque	<b>NA</b>	N.cm mini

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.211.000	CRIMPING TOOL	2.67
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	
R282.235.003	CRIMPING DIES	2.67

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>1000</b>	Cycles mini
Weight	<b>0,8900</b>	g

**OTHERS CHARACTERISTICS**

-

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-65/+165</b>	° C
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>	

Issue : 0742 B

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.