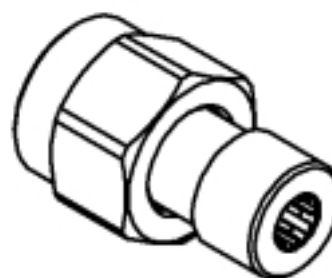
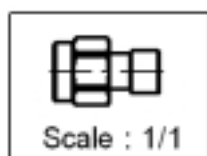
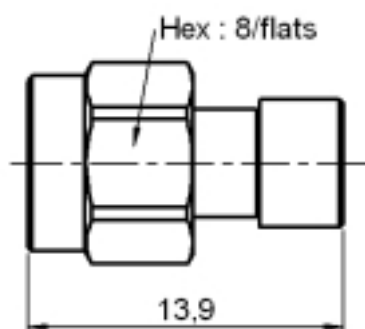


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**CABLE .085****R125.052.901**Series : **SMA**

All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING
BODY	STAINLESS STEEL	PASSIVATED . μm
CENTRE CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2 μm
OUTER CONTACT	-	- μm
INSULATOR	PTFE	
GASKET	SILICONE RUBBER	
OTHERS PARTS	STAINLESS STEEL	PASSIVATED . μm
-	-	-
-	-	-

**Edition : 9840 B**

Design changes may be in order to improve the product.

STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**R125.052.901****CABLE .085**Series : **SMA****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50 Ω
Frequency	0-18 GHz
VSWR	1.07 + 0.010 x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.03 √F(GHz) dB
RF leakage	- (60 - F(GHz)) dB mini
Operating temperature	-65/+105 °C
Voltage rating	335 Veff Maxi
Dielectric withstanding	750 Veff mini
Insulation resistance	5000 MΩ mini

SPECIFICATION

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Assembly instruction :

Recommended cables
RG 405
KS 1

Cable retention

- pull off	130 N mini
- torque	NA N.cm

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Centre contact retention	
Axial force – Mating end	27 N mini
Axial force – Opposite end	27 N mini
Torque	2.8 N.cm mini

Recommended torque

Mating	100 N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	NA N.cm
A/F clamp nut	0.000 mm

Mating life	500 Cycles mini
Weight	2.900 g

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.051.000	STRIPPING TOOL	
R282.255.000	PNEUMATIC CRIMPING TOOL	
R282.062.000	POINTER GAUGE	
R282.710.000	GUIDE	
R282.286.000	CRIMPING TOOL	-
R282.702.000	POSITIONER	-

OTHERS CHARACTERISTICS

Mounting hole

Others :

-

ENVIRONMENTAL

Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Leakage – pressurised only	NA Mpa

**Edition : 9840 B**

Design changes may be in order to improve the product.



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.