

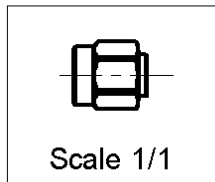
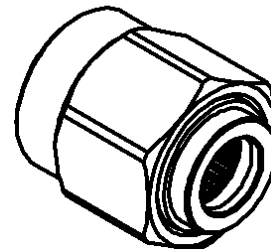
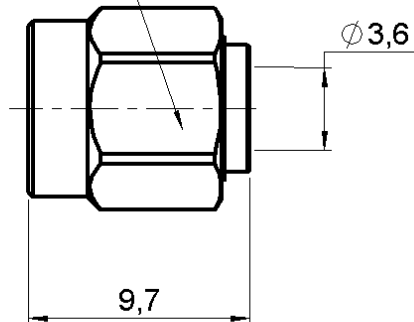
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

R125.054.901

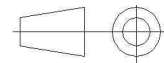
CABLE .141

Series : SMA

Hex 8/ flats



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	STAINLESS STEEL	PASSIVATED
CENTER CONTACT	-	-
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	-	-
GASKET	SILICONE RUBBER	-
OTHERS PARTS	STAINLESS STEEL	PASSIVATED
-	-	-
-	-	-

Issue : 0815 B

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



STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**CABLE .141****R125.054.901**

Series : SMA

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-18	GHz
VSWR	1.05 + 0,0080	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.03	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (60	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

Recommended torque	
Mating	100 N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	NA N.cm
A/F clamp nut	0,0000 mm

Mating life	500 Cycles mini
Weight	2,5000 g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+105 °C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 402

KS 2

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	270 N mini
- torque	NA N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.053.000	STRIPPING TOOL	-
R282.066.000	POINTER GAUGE	-
R282.286.000	CRIMPING TOOL	-
R282.701.000		-
R282.711.000	GUIDE	-

OTHER CHARACTERISTICS

-

Issue : 0815 B

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

**RADIALL**®

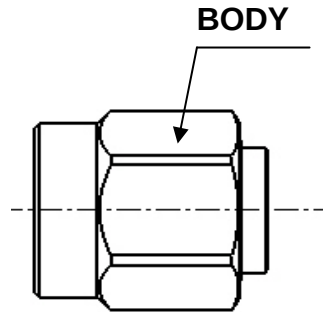
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

R125.054.901

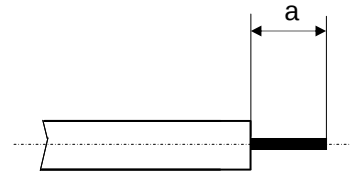
CABLE .141

Series : SMA

COMPONENTS

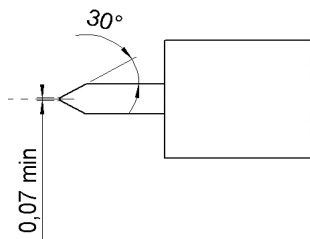


STIPPING DIMENSIONS



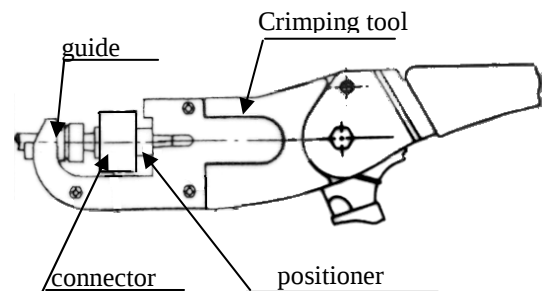
1

- Strip the cable with the cable stripping tool
- Trim the cable inner conductor with the trimmer.
- Clean the cable



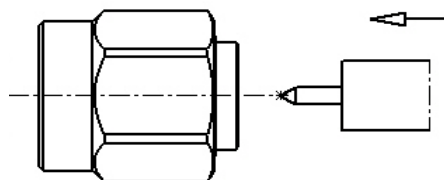
3

- Insert the connector and the cable on the crimping tool with guide and positioner.
A pneumatic crimping tool exist too that can be used



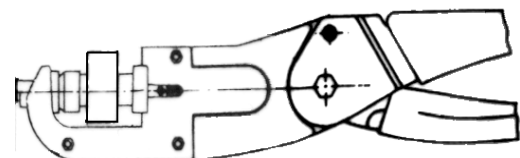
2

- Slide connector onto the cable



4

- Press the connector on the cable.



Issue : 0815 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.