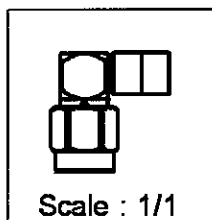
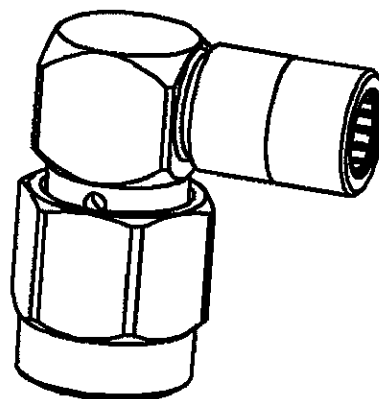
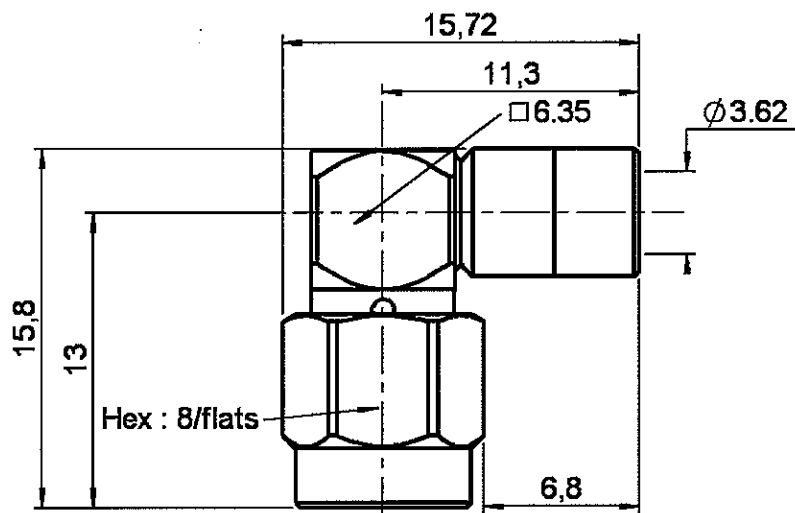


RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE

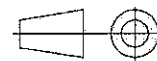
R125.154.901

CABLE .141

Series : SMA



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	STAINLESS STEEL	PASSIVATED .
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	SILICONE RUBBER	-
OTHERS PARTS	STAINLESS STEEL	PASSIVATED .
-	-	-
-	-	-

Issue : 0528 C

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


RADIALL®

RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE

R125.154.901

CABLE .141

Series : SMA

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		50 Ω
Frequency		0-18 GHz
VSWR	1.10 +	0.010 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.05 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	60 - F(GHz)) dB mini
Voltage rating		500 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		1000 Veff mini
Insulation resistance		5000 M Ω mini

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 402

KS 2

Cable retention

- pull off

270 N mini

- torque

NA N.cm

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center 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	5.000	g

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.053.000	STRIPPING TOOL	-
R282.066.000	POINTER GAUGE	-
R282.286.000	CRIMPING TOOL	-
R282.704.000	POSITIONER	-
R282.711.000	GUIDE	-

OTHERS CHARACTERISTICS

ENVIRONMENTAL

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

Issue : 0528 C

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

**RADIALL®**

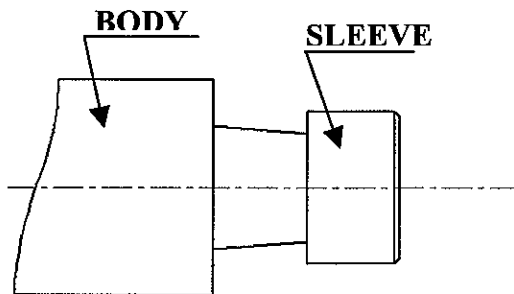
RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE

CABLE .141

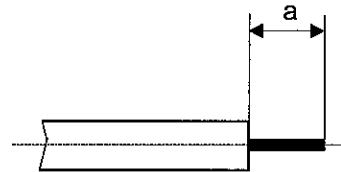
R125.154.901

Series : SMA

COMPONENTS

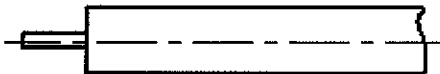


STIPPING DIMENSIONS



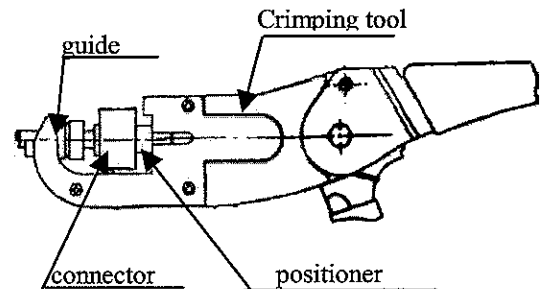
1

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



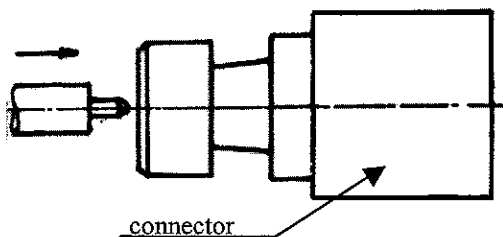
3

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



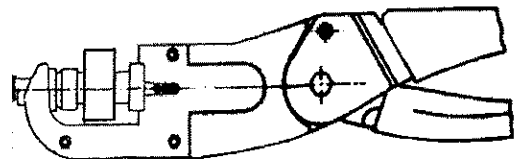
2

- Slide connector onto the cable



4

- Press the connector on the cable.



Issue : 0528 C

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

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