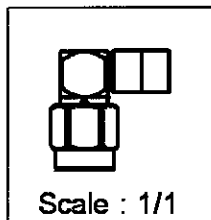
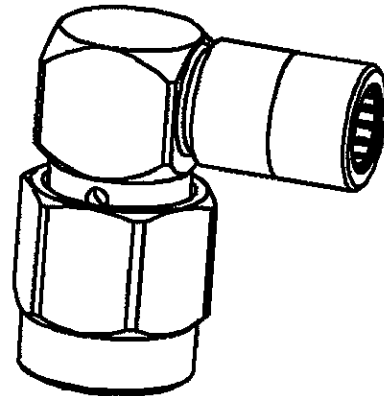
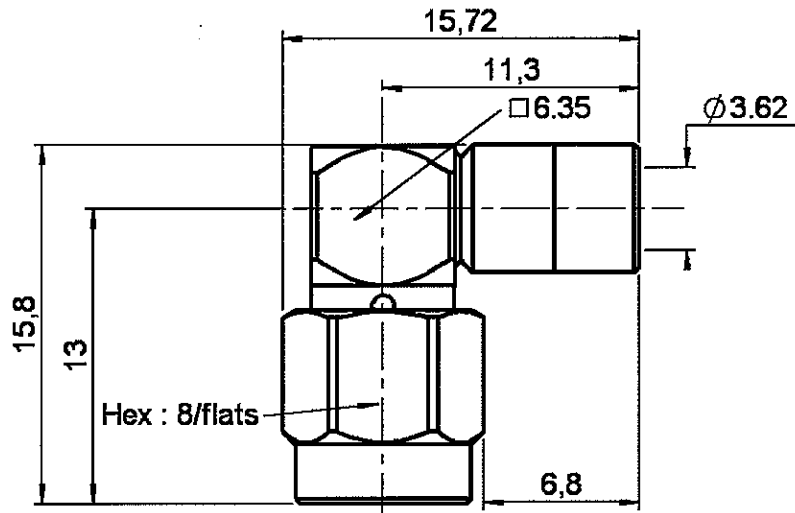


RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE

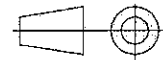
R125.154.901

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	PASSIVATED .
OTHERS PARTS	STAINLESS STEEL	-
-	-	-
-	-	-

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®**

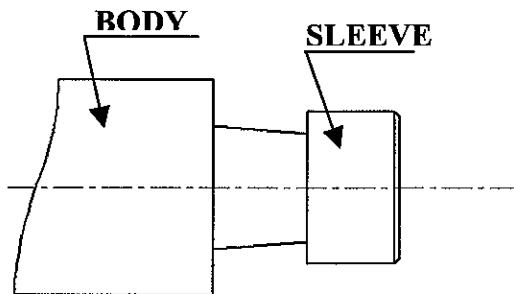
RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE

CABLE .141

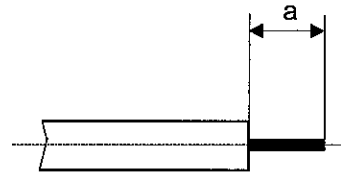
R125.154.901

Series : SMA

COMPONENTS

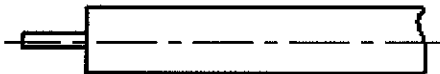


STIPPING DIMENSIONS



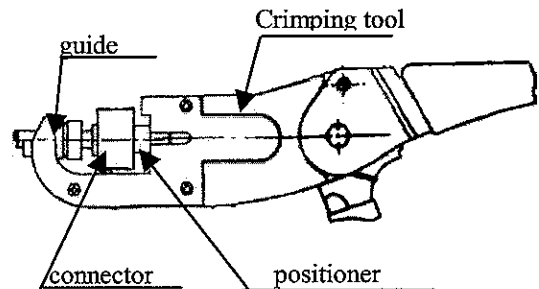
1

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



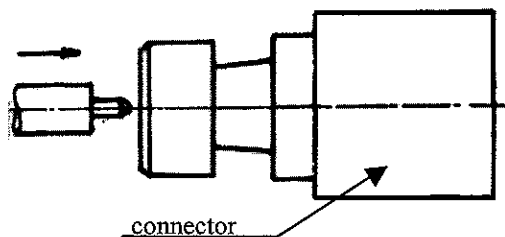
3

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



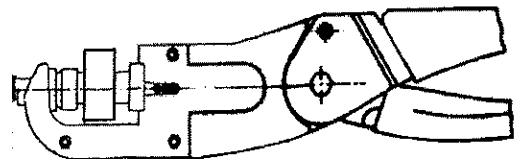
2

- 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru