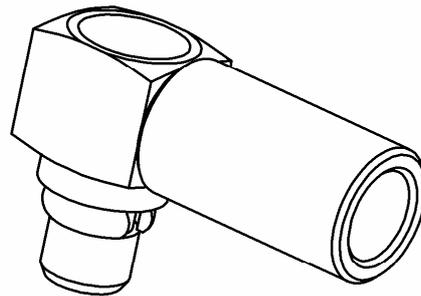
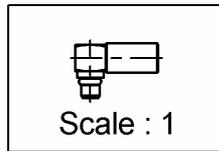
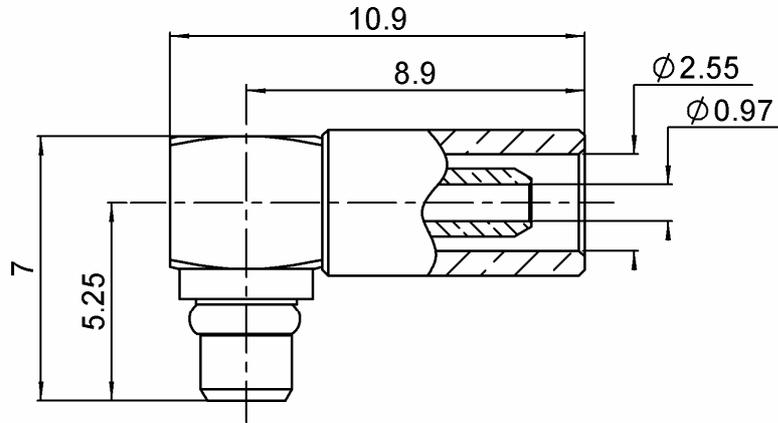


NON MAGNETIC RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE

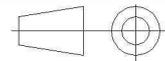
R110.170.147

CABLE 2/50S

Series : MMCX



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	NON MAGNETIC BRONZE	BBR
CENTER CONTACT	NON MAGNETIC BRONZE	GOLD OVER COPPER
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	BRONZE,BERYLLIUM COPPER	BBR,GOLD OVER COPPER
-	-	-
-	-	-

Issue : 1021 A

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



NON MAGNETIC RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE

R110.170.147

CABLE 2/50S

Series : MMCX

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		50 Ω
Frequency		0-6 GHz
VSWR	1.35 +	0,0000 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.1 √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (NA - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		170 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		500 Veff mini
Insulation resistance		1000 MΩ mini

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	1,40	6,35	9,00	0,00	7,60	0,00

Assembly instruction : **Crimp 05**

Recommended cable(s)

**NON MAGNETIC CABLE
RG 178 AMAG**

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 **32** N mini
- torque **NA** N.cm

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.211.000	CRIMPING TOOL	3.25
R282.235.003	CRIMPING DIES M22520/5-03	3.25
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	

Recommended torque		
Mating	NA	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	0,8700	g

OTHER CHARACTERISTICS

Distortion of the magnetic field
<0.5 ppm at 10mm at Bo = 1.5 Tesla
Non magnetic component
RADIALL PAQ-C-007

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-55/+155	° C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

Issue : 1021 A

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



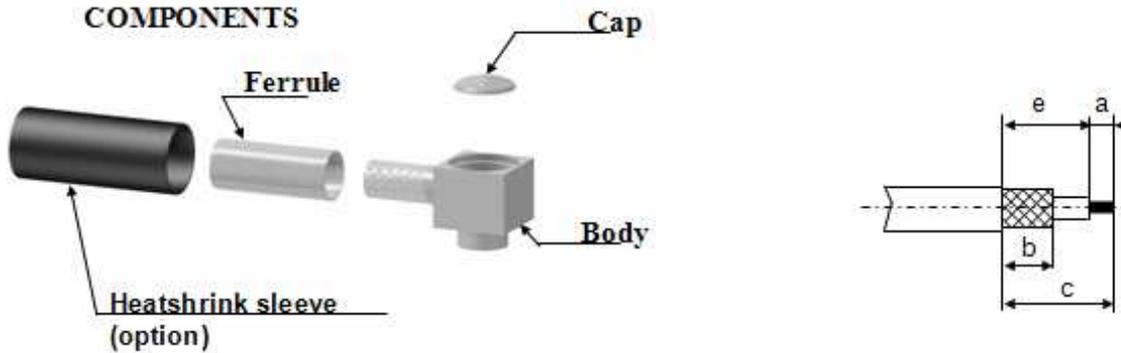
NON MAGNETIC RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE

R110.170.147

CABLE 2/50S

Series : MMCX

COMPONENTS



1

Slide the heatshrink sleeve onto the cable (Option).
Slide the ferrule onto the cable.
Strip the cable.

4

Crimp the ferrule with crimping tool (see connector TDS).
Solder the inner conductor.

2

Fan the braid.

5

Place the cap into the body.

3

Push the connector body under the braid.
Slide the ferrule over the braid.

6

Press on the cap flush or slightly below the surface of the body assembly.
Slide the sleeve over the ferrule and heatshrink it in place (Option).

Issue : 1021 A

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



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