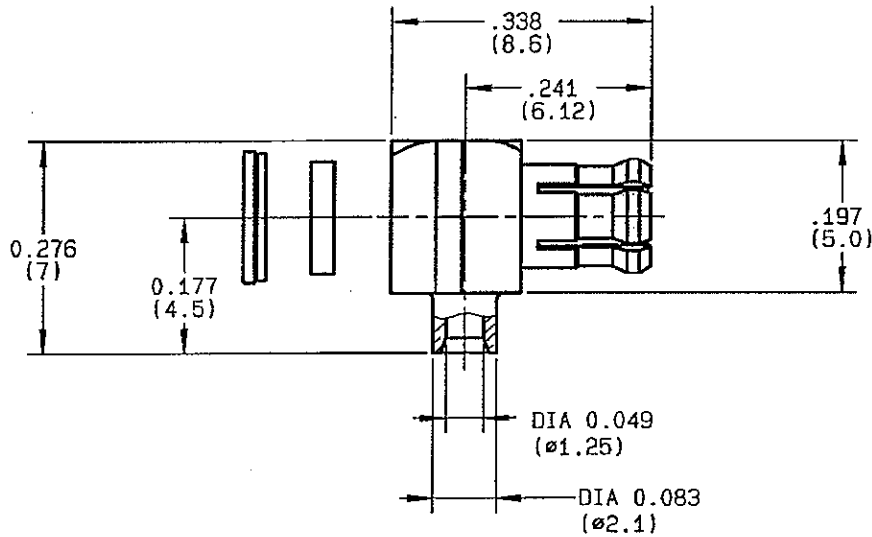


RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE
CABLE .047

R113.151.000
SERIES MCX



NOMINAL IMPEDANCE	50 Ω
FREQUENCY RANGE	0-6 GHz
TEMPERATURE RATING	-55/+115 °C
V.S.W.R	1.10 + .075 x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	0.5 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	175 Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	500 Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	1000 M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA
MECHANICAL DURABILITY	500 Cycles
WEIGHT	.8 gr
SPECIFICATION	

CABLES : .047

OTHERS CHARACTERISTICS

CABLE RETENTION	45 N Mini
CENTER CONTACT RETENTION	
Axial force - mating end	10 N Mini
Axial force - opposite end	10 N Mini
Torque	NA cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES	
Mating	NA cm.N
Panel nut	NA cm.N
Clamp nut	NA cm.N

CONNECTOR PARTS MATERIALS

BODY	BRASS
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER
CENTER CONTACT	BRASS
INSULATOR	PTFE
GASKET	
OTHERS PIECES	

FINISH (all values are given in micrometers)

GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
GOLD 1.3 OVER NICKEL 2

BAFFERT

ISSUE
0516F00

CREATION DATE
31/08/1988

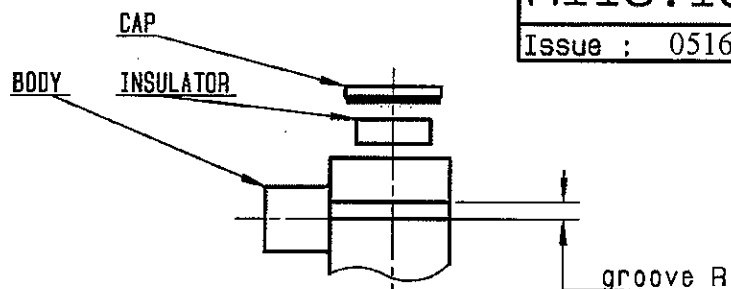
FILE PART-NUMBER



RADIAL[®]

The information given here is subject to change without notice.
Design changes may be in order to improve the product.

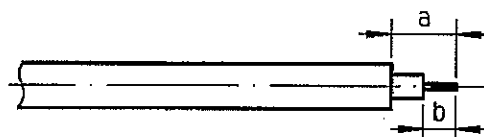
Connect to the future



We recommend a thermal preconditionning cable

①

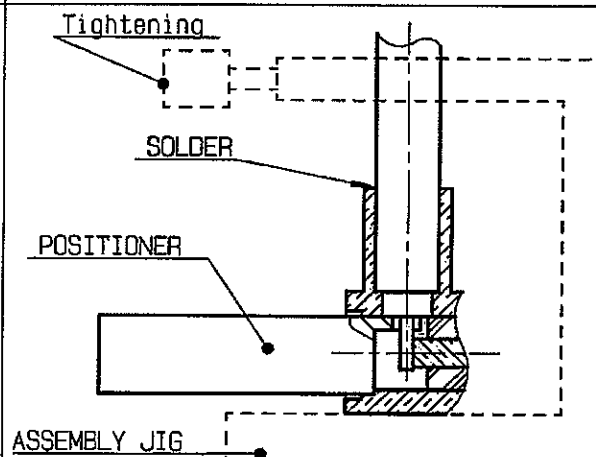
Strip the cable.
To clean the cable.
To tin cable inner conductor.



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.126	0.087	0	0	0
mm	3.2	2.2	-	-	-

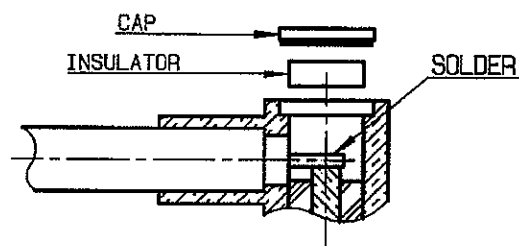
②

- 1 -Introduce the positioner R282 864 010 and the cable into the connector body until contact with the body shoulder, place the sub assembly into the assembly jig R282 740 020 and tighten it.
- 2 -Solder body on the cable and let assembly cool down before removing it from the jig.
- 3 -To clean soldering area.



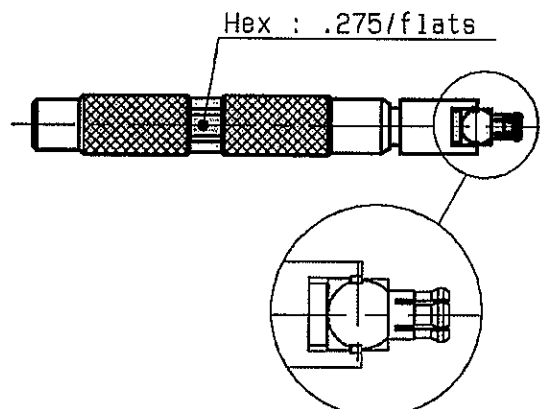
③

To solder cable inner conductor into the centre contact.
To clean soldering area.
Introduce the insulator into the body.
Press fit the cap.



④

Slide mounting tool R282 868 onto the body grooves .
Press fit the cap turning tool handle with adapted wrench .275(AF) (cap in the same plan than square face) .



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