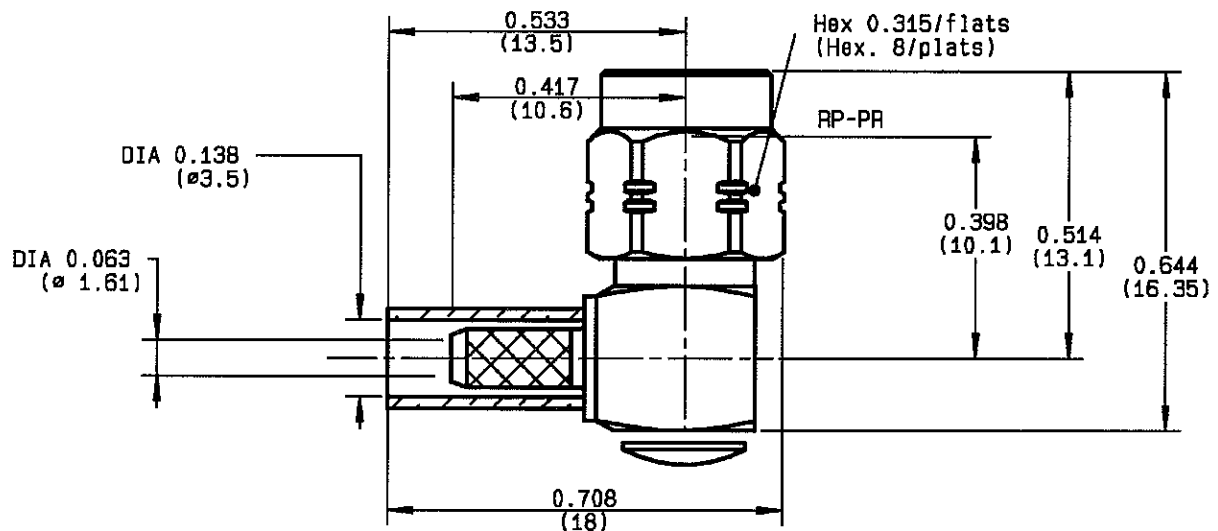


RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE
CABLE 2.6/50 D
R124.174.120
SERIES SMA-COM


NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-12.4	GHz
TEMPERATURE RATING	-65/+165	°C
V.S.W.R	1.15 + .03 x F(GHz)Maxi	
RF INSERTION LOSS	0.05 √F(GHz) dB Maxi	
VOLTAGE RATING	250	Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	750	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	5000	M ΩMini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	100	Cycles
WEIGHT	5.14	gr
SPECIFICATION		

CABLES : K02252D
RD 316
OTHERS CHARACTERISTICS

CABLE RETENTION	110	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	27	N Mini
Axial force - opposite end	27	N Mini
Torque	NA	cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	60	cm.N
Panel nut	NA	cm.N
Clamp nut	NA	cm.N

CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH	(all values are given) in micrometers
BODY	BRASS	BBR 2	
OUTER CONTACT			
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 1.3 OVER COPPER 2.5	
INSULATOR	PTFE	-	
GASKET		-	
OTHERS PIECES	BRASS	BBR 2	

ISSUE
0708E
CREATION DATE
30/09/1993
FILE PART-NUMBER
EPC 97-03

RADIALL®
TRIQUES

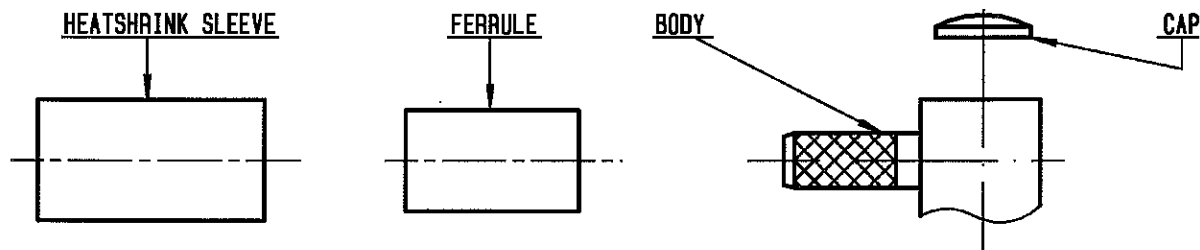
The information given here is subject to change without notice.
 Design changes may be in order to improve the product .

Connect to the future



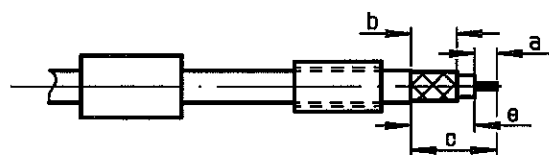
R124.174.120

ISSUE **0708E** SERIES **SMA-COM**



①

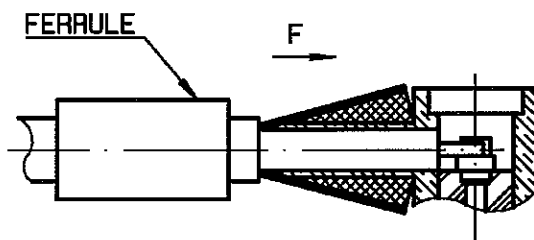
Slide heatshrink sleeve (R280.637.020 - Option) and the ferrule onto cable .
Strip the cable .



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.079	0.256	0.472	0	0.394
mm	2	6.5	12		10

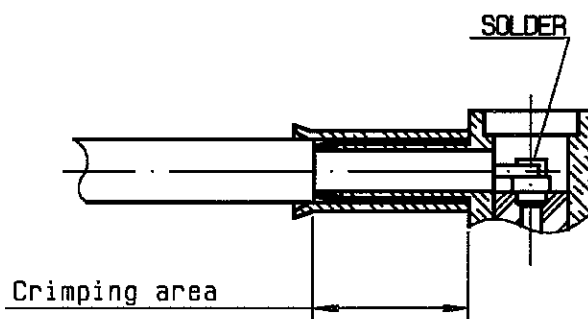
②

Fan the braid .
Push connector body under the braid .
Slide ferrule over braid
(in direction F)



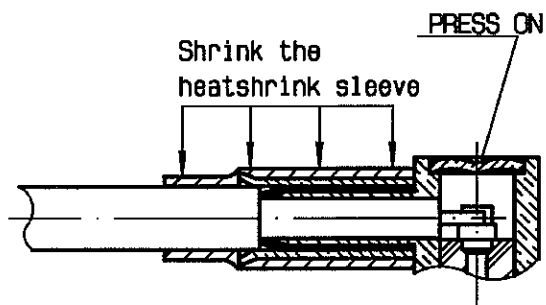
③

Crimp the ferrule with crimping tool R282 271 000 (Hex. : 0.151) or crimping tool R 282 293 000 (M22520/5-01) + dies R 282 235 037 (M22520/5-37)
Solder inner conductor .



④

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



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