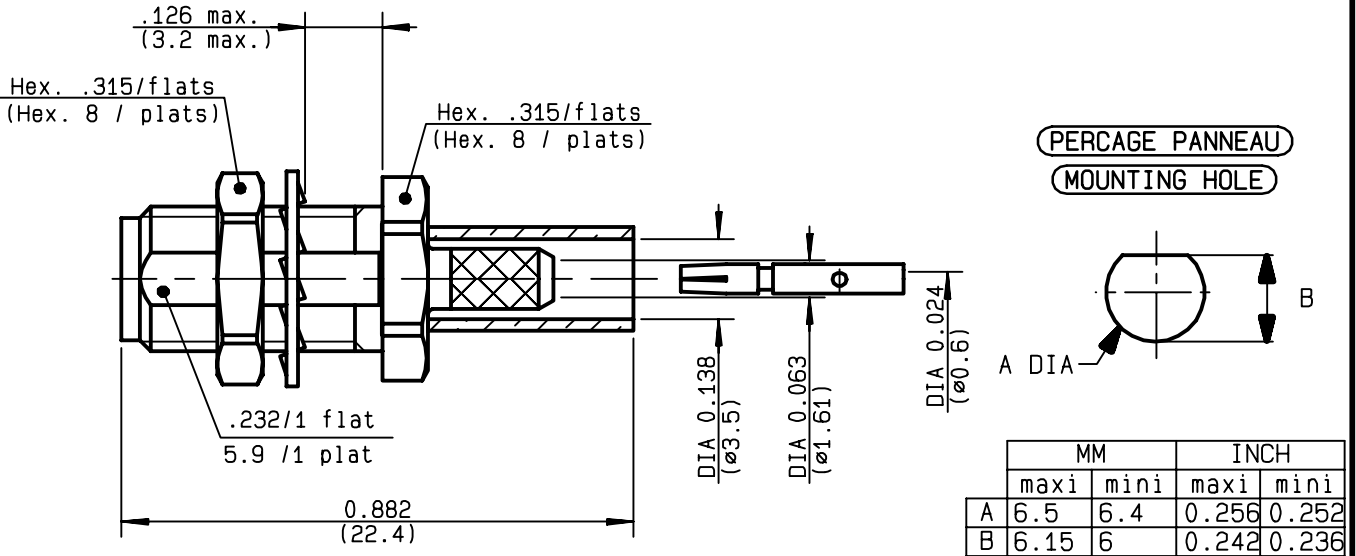


**STRAIGHT BULKHEAD JACK FULL CRIMP-TYPE  
CABLE 2.6/50 D**

**R124.313.120**  
**SERIES SMA-COM**



NOMINAL IMPEDANCE	<b>50</b> Ω
FREQUENCY RANGE	<b>0-12.4</b> GHz
TEMPERATURE RATING	<b>-65/+165</b> °C
V.S.W.R	<b>1.15</b> + <b>.02</b> x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	<b>0.05</b> √F(GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	<b>250</b> Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	<b>750</b> Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	<b>5000</b> MΩMini
HERMETIC SEAL	<b>NA</b> Atm.cm <sup>3</sup> /s
LEAKAGE (pressurized only)	<b>NA</b>
MECHANICAL DURABILITY	<b>100</b> Cycles
WEIGHT	<b>3.5</b> gr
SPECIFICATION	

CABLES : **K02252D**  
**RD 316**

OTHERS CHARACTERISTICS

CABLE RETENTION	<b>110</b>	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	<b>18</b>	N Mini
Axial force - opposite end	<b>18</b>	N Mini
Torque	<b>NA</b>	cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	<b>NA</b>	cm.N
Panel nut	<b>150</b>	cm.N
Clamp nut	<b>NA</b>	cm.N

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

ISSUE	CREATION DATE	FILE PART-NUMBER
<b>9847A00</b>	<b>02/12/1996</b>	<b>96-1000-017</b>



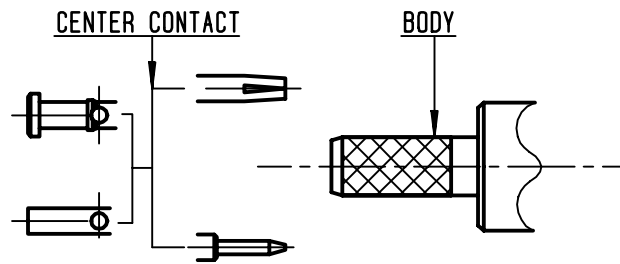
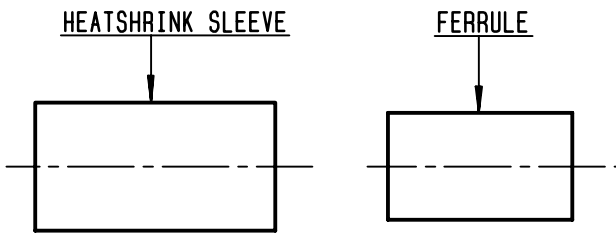
Connect to the future

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



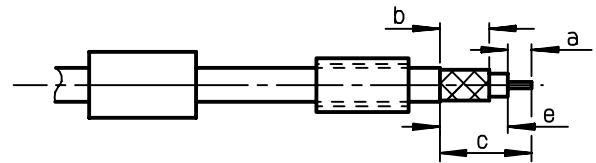
**R124.313.120**

ISSUE 9847A00 SERIES SMA-COM



①

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

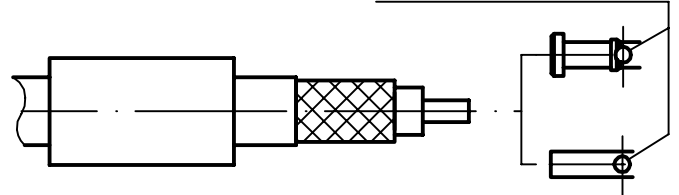


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.118	0.248	0.425	0	0.307
mm	3	6.3	10.8		7.8

②

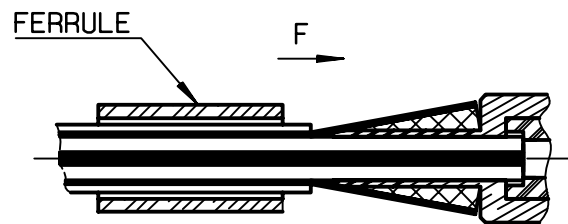
Slide center contact on until it bottoms against cable dielectric. Solder or crimp center contact. Crimping tool : R282.281.000 (2 x 4 pts) position 5 + positionner R282.967.012.

SOLDER / CRIMPING



③

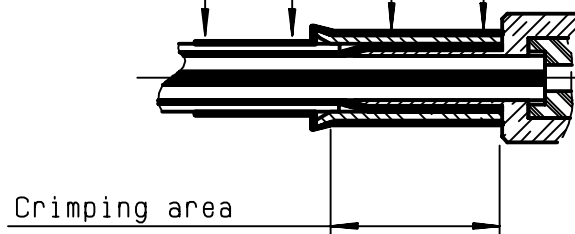
Fan the braid. Slide cable into the body by overtaking the insulator hard mounting point. Slide ferrule over the braid. (In direction F)



④

Crimp the ferrule with crimping tool R282.271.000 (Hex. : .151)(3.84) or crimping tool R282.293.000 (M22520/5-01) + dies R282.235.037 (M22520/5-37) Cut excess of braid if necessary. Slide sleeve over ferrule and heatshrink in place (Option)

Shrink the heatshrink sleeve



TRIQUES

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