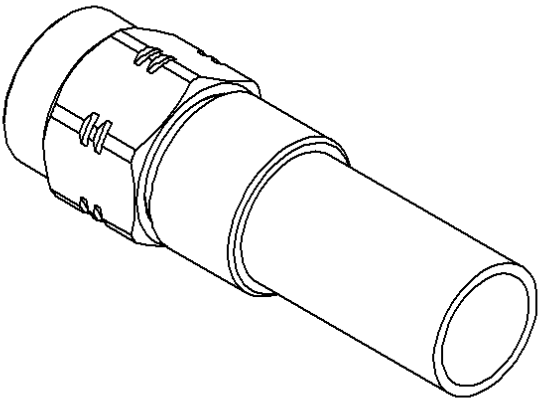
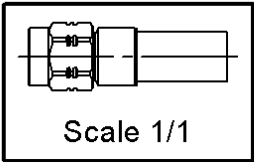
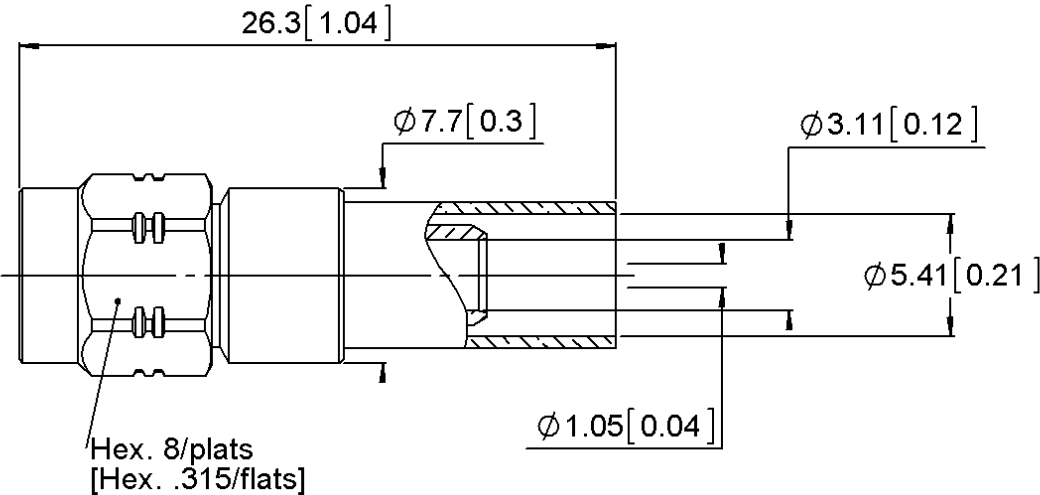
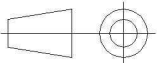


PAGE 1/2	ISSUE 1431	SERIES SMA-COM	PART NUMBER R124075210
----------	------------	----------------	------------------------



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
Body	BRASS.	BBR2
Center contact	BRASS.	GOLD 1.3 OVER COPPER 2.5
Outer contact		
Insulator	PTFE	
Gasket		
Others parts	BRASS.	BBR2
-	-	-
-	-	-

PAGE 2/2

ISSUE 1431

SERIES SMA-COM

PART NUMBER R124075210

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	Contact us	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-12.4	GHz
VSWR	TBD + 0,0100	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	TBD	√F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (60	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	335	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	5000	MΩ mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating End	18	N mini
Axial force – Opposite end	18	N mini
Torque	NA	N.cm mini
Recommended torque		
Mating	60	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Clamp nut	NA	N.cm
A/F clamp nut	0,0000	mm
Mating life	100	Cycles mini
Weight	7,3500	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+165	°C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

SPECIFICATION

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	4.3	6.3	11.5	0	7.2	0

Assembly instruction: Crimp 02

Recommended cable(s)

RG 58
KX 15
RG 141
ECO 142

AEP-195FR
LMR 195

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	180	N mini
- torque	NA	N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
R282223000	CRIMPING TOOL	.213
R282281000	CRIMPING TOOL	2x4 (Pos.7)
R282967015	POSITIONER FOR CRIMPING TOOL	

OTHER CHARACTERISTICS

*prior to step two of Crimp 02, slide disk insulator onto center conductor, and bottom contact on disk insulator

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