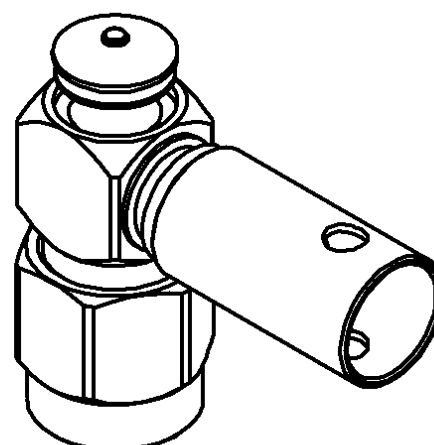


R125.176.001

Series : **SMA**

COMPONENTS

PLATING

STAINLESS STEEL
BRASS
-
PTFE
SILICONE RUBBER
STAINLESS STEEL
-

PASSIVATED . μm
GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 μm
- μm

PASSIVATED . μm
-



Design changes may be in order to improve the product.

RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**R125.176.001****CABLE 5/50 S**Series : **SMA****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50 Ω
Frequency	0-12.4 GHz
VSWR	1.15 + 0.020 x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.15 √F(GHz) dB
RF leakage	- (60 - F(GHz)) dB mini
Operating temperature	-65/+165 °C
Voltage rating	335 Veff Maxi
Dielectric withstanding	1000 Veff mini
Insulation resistance	5000 MΩ mini

SPECIFICATION

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2.80	7.00	12.8	0.00	10.0	0.00

Assembly instruction : **Crimp 04**

Recommended cables

RG 223
RG 142
RG 400
KX 23
RG 142 FTX

Cable retention

- pull off **204** N mini
- torque **NA** N.cm

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Centre contact retention	
Axial force – Mating end	27 N mini
Axial force – Opposite end	27 N mini
Torque	2.8 N.cm mini

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.223.000	CRIMPING TOOL	5.40
R282.235.011	CRIMPING DIES	5.40
R282.293.000	CRIMPING TOOL	-

Recommended torque

Mating	100 N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	NA N.cm
A/F clamp nut	0.000 mm

Mating life	500 Cycles mini
Weight	0.000 g

OTHERS CHARACTERISTICS

-

ENVIRONMENTAL

Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Leakage – pressurised only	NA Mpa

Edition : **9840 M**

Design changes may be in order to improve the product.

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