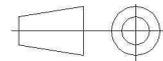
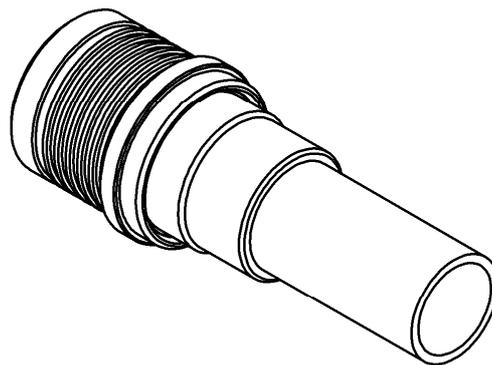
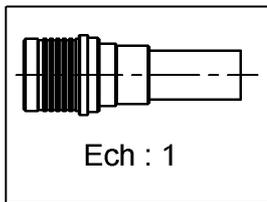
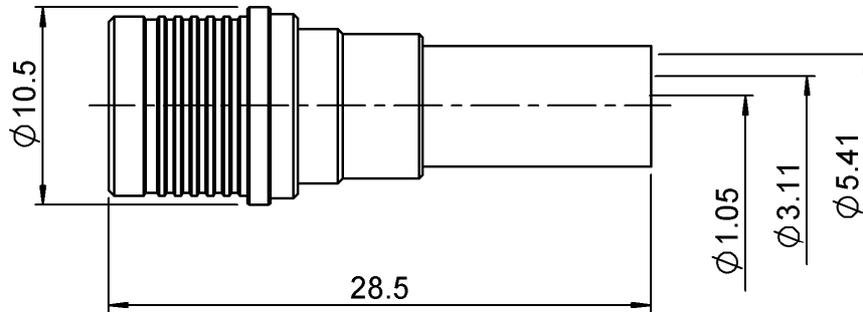


**STRAIGHT PLUG FULL CRIMP**

**R123.075.000**

**CABLE 5/50 S**

Series : QMA



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	BRASS	BBR 2
CENTER CONTACT	BRASS	NPGR
OUTER CONTACT	BRASS	BBR 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	BRASS	BBR 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0923 F

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



**RADIALL**®

**STRAIGHT PLUG FULL CRIMP**

**R123.075.000**

**CABLE 5/50 S**

Series : QMA

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>100</b>	<b>'W' option</b>	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION**

**28C87307T RevA**

**CABLE ASSEMBLY**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3,00	6,50	11,3	0,00	8,30	0,00

Impedance	<b>50</b>	$\Omega$
Frequency	<b>0-6</b>	GHz
VSWR	+ <b>0,0000</b>	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	<b>.05</b>	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- ( <b>80</b> )	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	<b>335</b>	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	<b>1000</b>	Veff mini
Insulation resistance	<b>5000</b>	M $\Omega$ mini

Assembly instruction : **Crimp 02**

Recommended cable(s)  
 RG 141  
 KX 15  
 RG 58

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

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

**TOOLING**

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>	N.cm mini

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.281.000	CRIMPING TOOL	2x4 (pos. 7)
R282.967.015	POSITIONER FOR CRIMPING TOOL	
R299.511.016	STRIPPING CASSETTE .059/.248	denudage B, E
. And - (et)		
R282.223.000	CRIMPING TOOL	5.41
. Or - (ou)		
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	
R282.235.011	CRIMPING DIES M22520/5-11	5.41

Recommended torque		
Mating	<b>NA</b>	N.cm
Panel nut	<b>NA</b>	N.cm
Clamp nut	<b>NA</b>	N.cm
A/F clamp nut	<b>0,0000</b>	mm

Mating life	<b>100</b>	Cycles mini
Weight	<b>6,6610</b>	g

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-40/+105</b>	$^{\circ}$ C
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>	

**OTHERS CHARACTERISTICS**

VSWR : 1.12 max from 0 to 3GHz  
 Intermod.: -120 dBc at 1.8GHz (2x20W)  
 RF leakage(interf.): 3<F<6GHz: >70dB

Issue : 0923 F

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)