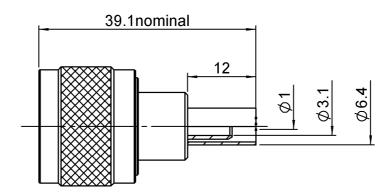
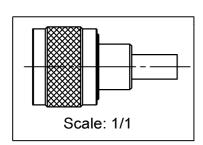
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

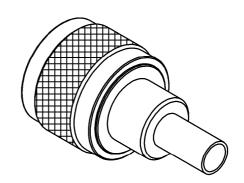
FOR CABLE 5/50S

R161A.082.000

Series : ECO N 50







All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY CENTER CONTACT OUTER CONTACT INSULATOR GASKET OTHERS PARTS -	BRASS BRASS BRASS PTFE SILICONE RUBBER COPPER ALLOY -	BBR GOLD BBR BBR

Issue: 0913 A

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



STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

FOR CABLE 5/50S

R161A.082.000

Series : ECO N 50

PACKAGING

Standard	Unit	Other
50	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

 $\begin{array}{ccc} \text{Impedance} & & \textbf{50} \;\; \Omega \\ \text{Frequency} & & \textbf{0-6} \;\; \text{GHz} \end{array}$

VSWR 1.2 + 0,0000 x F(GHz) Maxi Insertion loss 0.1 $\sqrt{F(GHz)}$ dB Maxi RF leakage - (NA - F(GHz)) dB Maxi

 $\begin{array}{ccc} \mbox{Voltage rating} & \mbox{850} & \mbox{Veff Maxi} \\ \mbox{Dielectric withstanding voltage} & \mbox{1500} & \mbox{Veff mini} \\ \mbox{Insulation resistance} & \mbox{5000} & \mbox{M}\Omega \mbox{ mini} \\ \end{array}$

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention

Axial force – Mating end
Axial force – Opposite end
Torque

27 N mini
NA N.cm mini

Recommended torque

Mating 130 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 **36,1000** g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature -40/+85 ° C

Hermetic seal NA Atm.cm3/s

Panel leakage NA

SPECIFICATION

CABLE ASSEMBLY

Stri	ipping	a	b	С	d	e	f
1	mm	4,50	9,50	15,5	0,00	11,0	0,00

Assembly instruction: Crimp 01

Recommended cable(s)

RG 58 KX 15 BSSM 742

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- torqueN miniNA N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
		•
R282.223.000	CRIMPING TOOL	
R282.235.011	CRIMPING DIES	
	M22520/5-11	
R282.293.000	CRIMPING TOOL	
	M22520/5-01	

OTHER CHARACTERISTICS

Issue: 0913 A

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

RADIALL®



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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