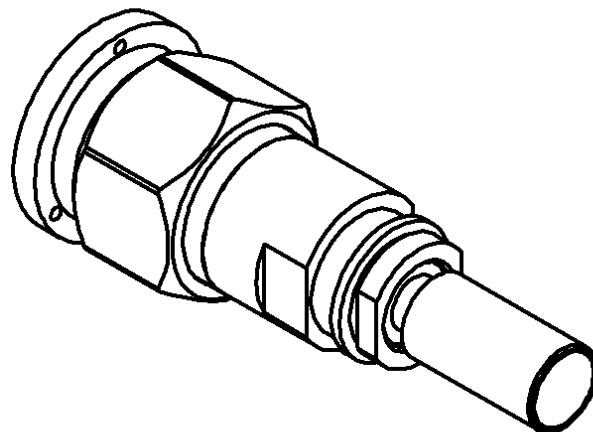
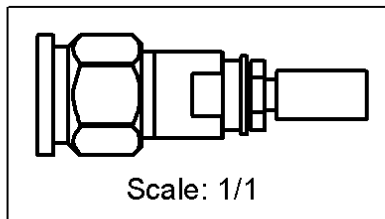
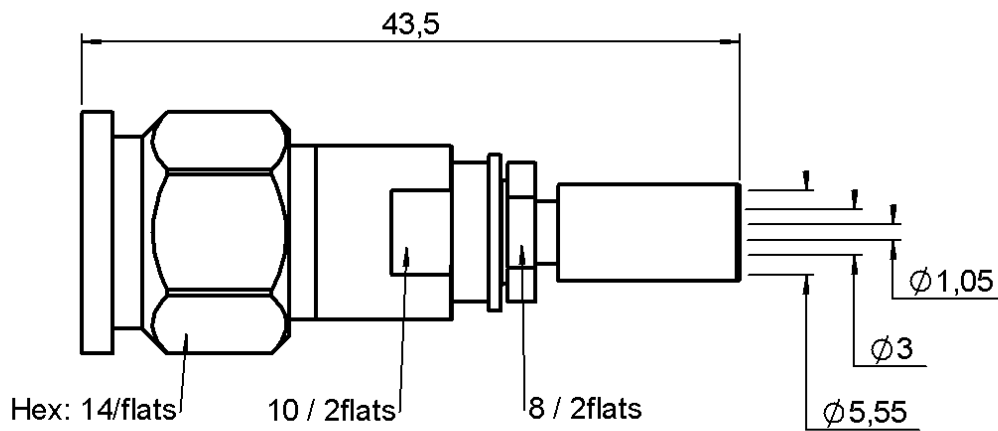


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 5/50 D

R143.097.700

Series : TNC-COM



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	-	PASSIVATED
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	SILICONE RUBBER	-
OTHERS PARTS	-	PASSIVATED
-	-	-
-	-	-

Issue : 0928 C

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



STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 5/50 D

R143.097.700

Series : TNC-COM

PACKAGING

Standard	Unit	Other
1		Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-1.5	GHz
VSWR	NA + 0,0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	NA	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (NA	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	27	N mini
Axial force – Opposite end	27	N mini
Torque	NA	N.cm mini

Recommended torque		
Mating	265	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Clamp nut	370	N.cm
A/F clamp nut	8,0000	mm

Mating life	100	Cycles mini
Weight	20,1630	g

ENVIRONMENTAL

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

SPECIFICATION

QAE 06-02 - -

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	0,00	9,00	23,0	0,00	0,00	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 223

RG 142

RG 400

KX 23

RG 142 FTX

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
.	.	.
R282.223.000	CRIMPING TOOL	5.41
282.291	CRIMPING TOOL M22520/1-01	2x4 (pos 7)
282.997	POSITIONER FOR TOOL 282.291	rouge

OTHERS CHARACTERISTICS

-

Issue : 0928 C

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

**RADIALL**®

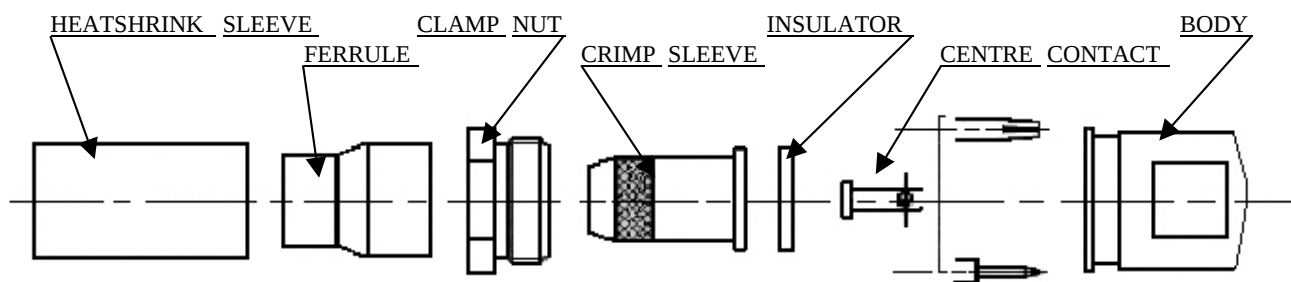
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 5/50 D

R143.097.700

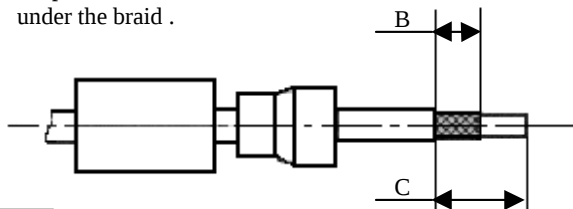
Series : TNC-COM

COMPONENTS



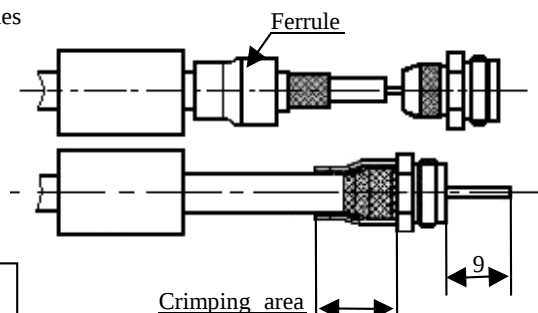
1

Slide onto the cable the heatshrink and the ferrule.
Strip the cable and cut the foil under the braid.



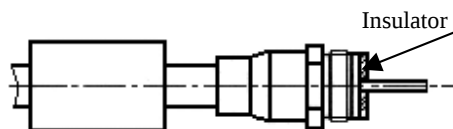
2

Slide the clamp nut onto the crimp sleeve.
Slide sub-a assembly under the braid.
Slide ferrule over the braid against clamp nut. (In direction F)
Crimp the ferrule with crimping tool + dies



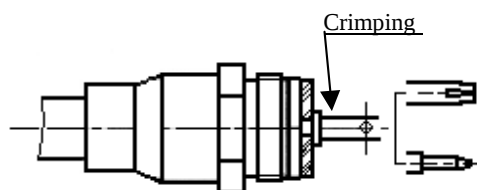
3

Cut the dielectric flush to crimp sleeve.
Mount insulator against crimp sleeve.



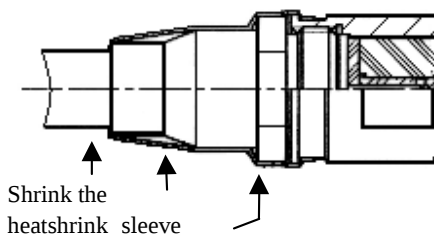
4

Slide the centre contact onto the cable inner conductor against insulator.
Crimp centre contact with the crimping tool and the positioner or solder.



5

Screw sub-a assembly into the connector body.
(recommended coupling see the connector TDS)
Slide sleeve over ferrule and heatshrink sleeve in the place.



Issue : 0928 C

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


RADIALL

®

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