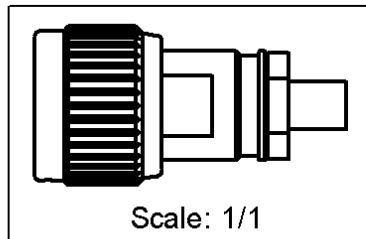
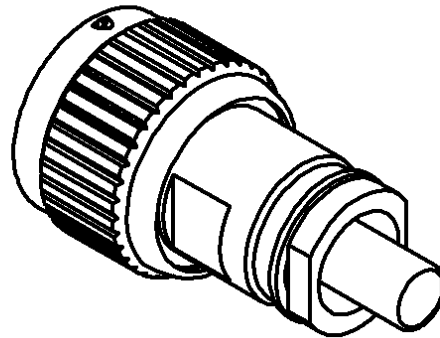
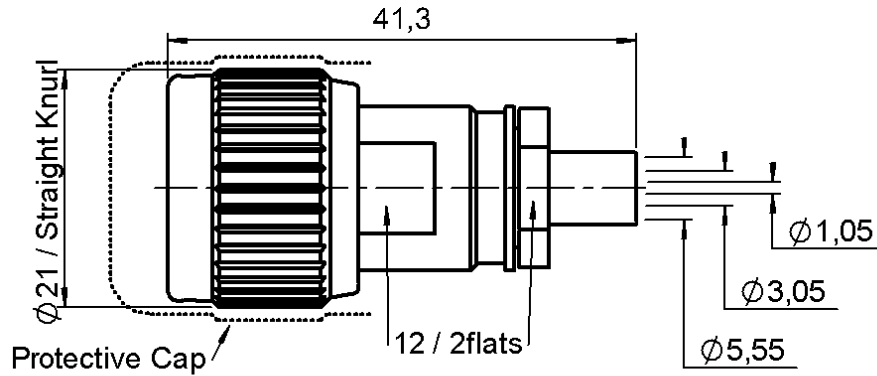
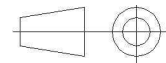


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE
CABLE 5/50 D
R161.092.200

Series : N



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	BRASS	NICKEL 2
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 1.3 OVER NICKEL2
OUTER CONTACT	BRASS	NICKEL 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	SILICONE RUBBER	
OTHERS PARTS	BRASS	NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0708 F

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

R161.092.200

Series : N

PACKAGING

Standard	Unit	Other
50	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-3	GHz
VSWR	1.15 + 0,0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.048	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (101)	- F(GHz)) dB mini
Voltage rating	850	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	130 N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	370 N.cm
A/F clamp nut	12,0000 mm

Mating life	500 Cycles mini
Weight	37,4000 g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-55/+155 °C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

SPECIFICATION

ASNE0462-K -0693 - -

CABLE ASSEMBLY

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

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 142
RG 400
RG 223
KX 23
RG 142 FTX

Cable retention

- pull off	200 N mini
- torque	NA N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	-
R282.235.011	CRIMPING DIES M22520/5-11	5.41
. Or - (ou)		
R282.223.000	CRIMPING TOOL	5.41
. And - (et)		
282.291	CRIMPING TOOL M22520/1-01	2x4 (pos. 7)
282.997	POSITIONER FOR TOOL 282.291	rouge

OTHERS CHARACTERISTICS

-

Issue : 0708 F

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

**RADIALL**®

STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**R161.092.200****CABLE 5/50 D**

Series : N

Issue : 0708 F

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

**RADIALL** ®

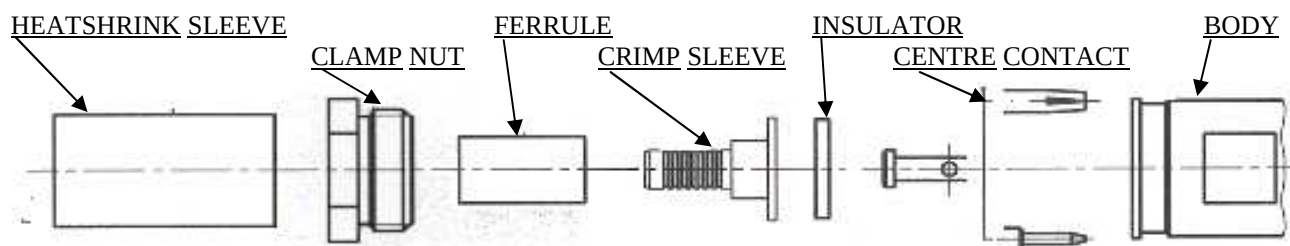
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 5/50 D

R161.092.200

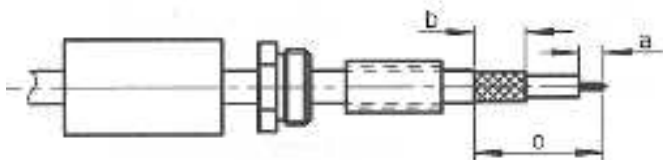
Series : N

COMPONENTS



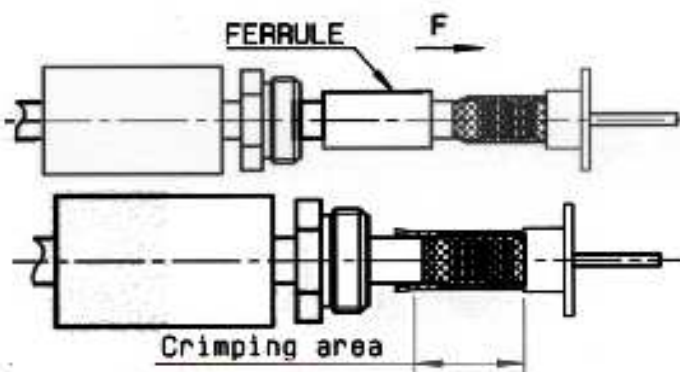
1

Slide onto the cable the heatshrink and the ferrule.
Strip the cable.



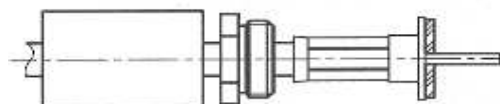
2

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



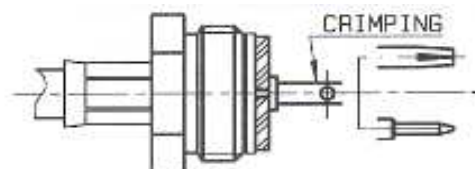
3

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



4

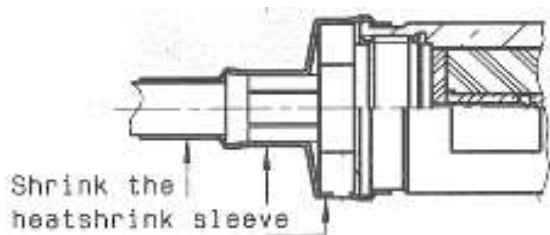
Slide the centre contact onto the cable inner conductor against insulator.
Crimp centre contact with crimping tool and positioner.



heatshrink sleeve not shown

5

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



Issue : 0708 F

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