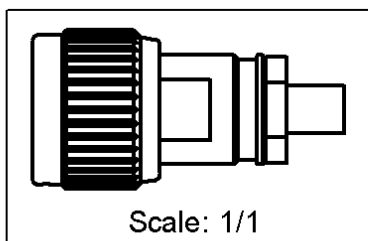
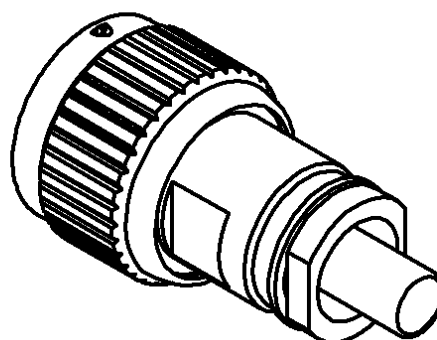
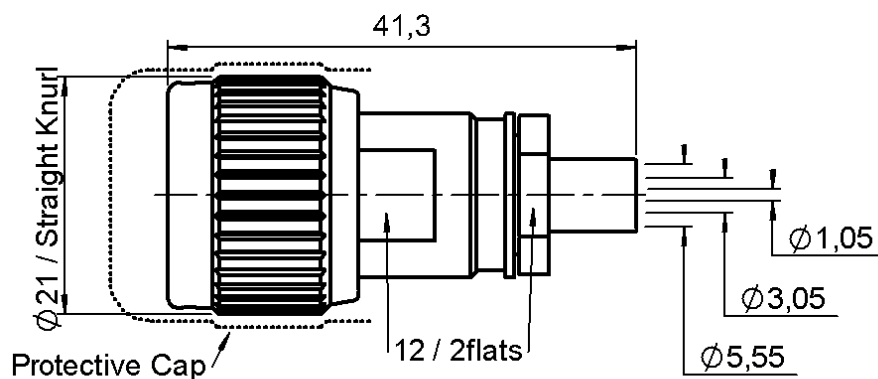


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 5/50 D

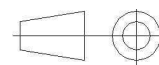
R161.092.200

Series : N



Scale: 1/1

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	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ 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**CABLE 5/50 D****R161.092.200**

Series : N

Issue : 0708 F

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

**RADIALL** ®

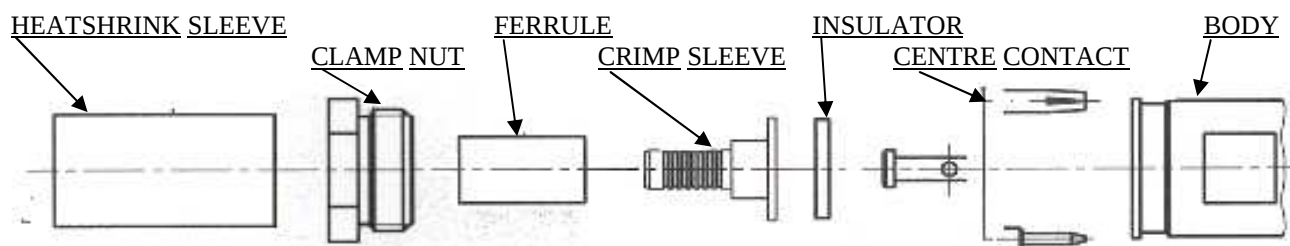
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 5/50 D

R161.092.200

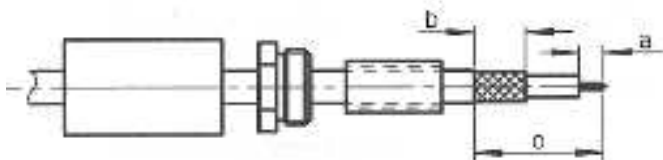
Series : N

COMPONENTS



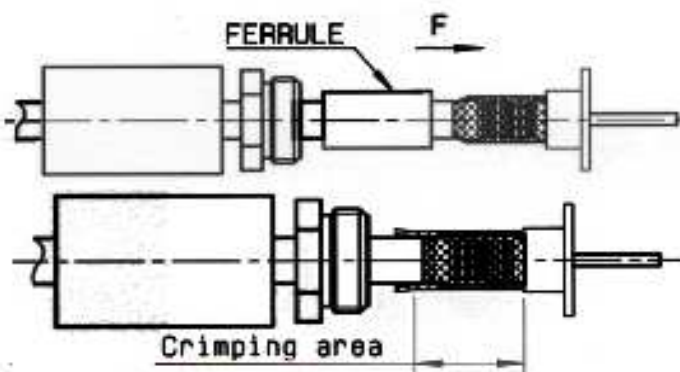
1

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



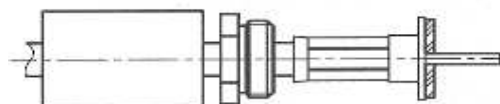
2

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.



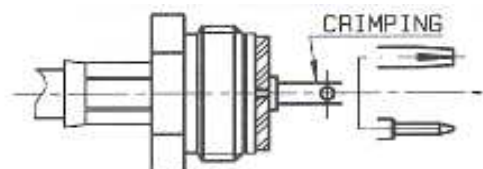
3

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



4

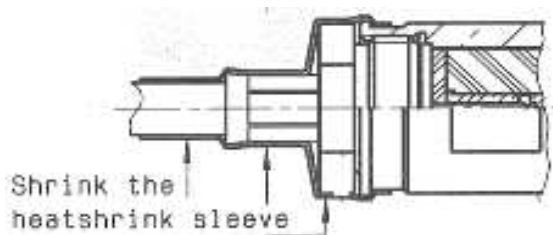
Slide the centre contact onto the cable inner conductor against insulator.
Crimp centre contact with crimping tool and positioner.



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.