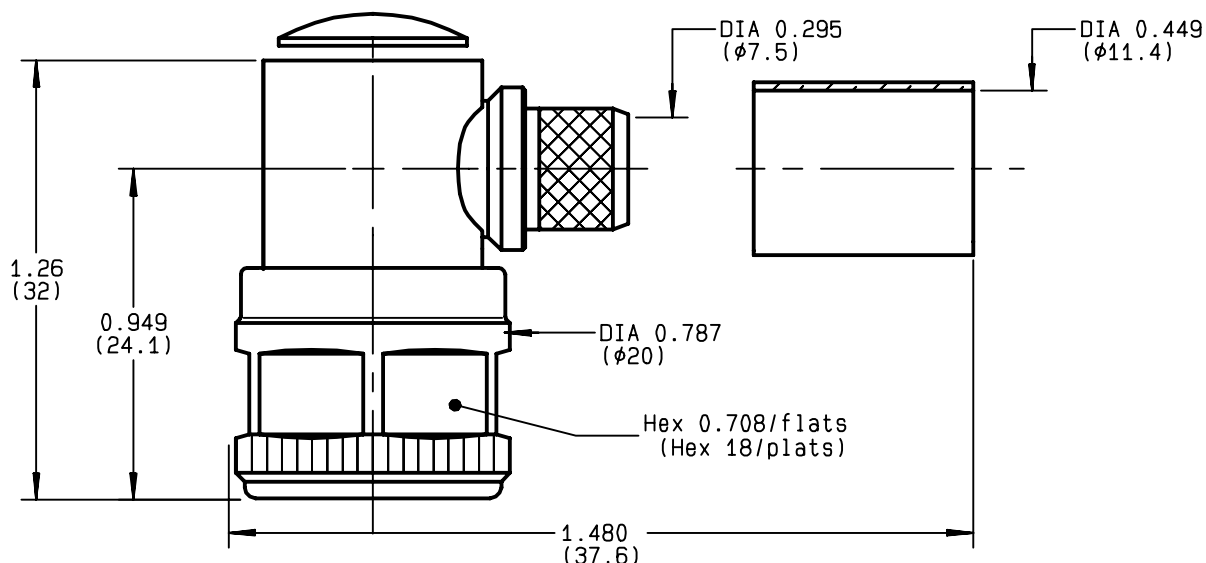


RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE

CABLE 11/50 D

R161.186.137

SERIES N



NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-11	GHz
TEMPERATURE RATING	-55/+155	°C
V.S.W.R	1.15*	+ x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	0.07	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	1000	Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	2500	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	5000	M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles
WEIGHT	43	gr
SPECIFICATION	* 0-2 GHz	

CABLES : **KX 13**
RG 214
RG 225

OTHERS CHARACTERISTICS

PIM3 < -155 dBc (-112 dBm) 2x20W

CABLE RETENTION	400	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	27	N Mini
Axial force - opposite end	27	N Mini
Torque	NA	cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	170	cm.N
Panel nut	NA	cm.N
Clamp nut	NA	cm.N

CONNECTOR PARTS MATERIALS

BODY	BRASS
OUTER CONTACT	BRASS
CENTER CONTACT	BRASS
INSULATOR	PTFE
GASKET	SILICONE RUBBER
OTHERS PIECES	BRASS

FINISH (all values are given in micrometers)

BBR 0.5 OVER SILVER 3
BBR 0.5 OVER SILVER 3
SILVER 3 OVER COPPER 0.5
-
-
BBR 0.5 OVER SILVER 3

VIGNARD

ISSUE
9808E02

CREATION DATE
23/03/1993

FILE PART-NUMBER
EPC 96-07



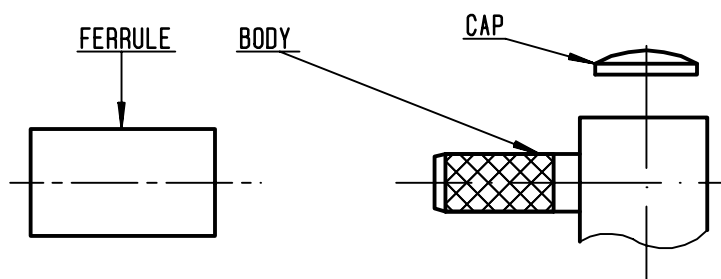
RADIALL®

The information given here is subject to change without notice.
 Design changes may be in order to improve the product.

Connect to the future

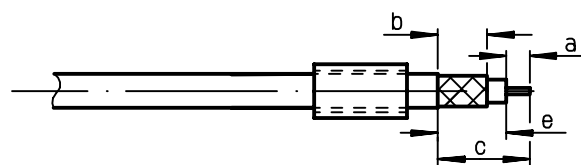
**R161.186.137**ISSUE **9808E02** SERIES

N

**①**

Slide onto the cable the ferrule .
Strip the cable .

-
-

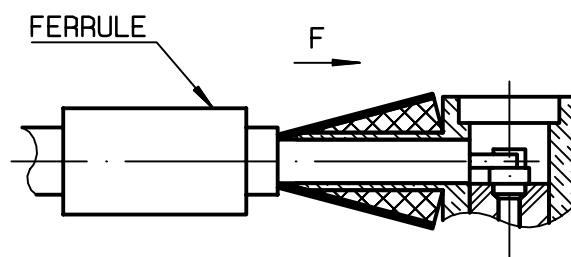


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.197	0.315	0.827	0	0.63
mm	5	8	21		16

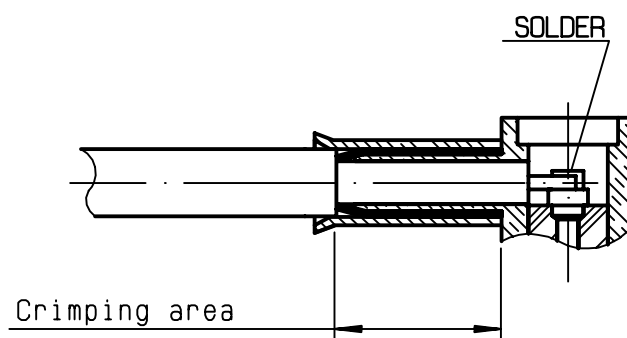
②

Fan the braid .
Push connector body under the braid .
Slide the ferrule on the braid
(in direction F)

-
-

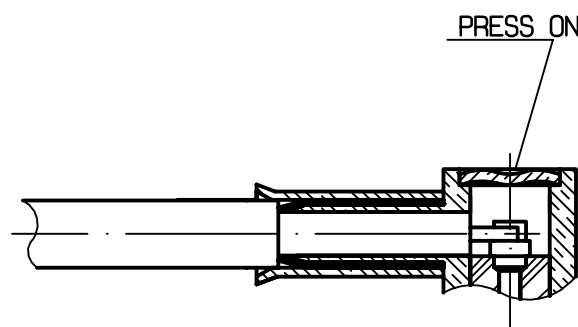
**③**

Crimp the ferrule with crimping tool
R282 231 000 (Hex. : 0.415) or
crimping tool R 282 293 000 (M22520/5-01)
+ dies R 282 235 116 (Y116 DANIELS)
Solder inner conductor .

**④**

Place the cap .
Press cap flush or slightly below surface
of body assembly .

-
-
-
-
-





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.