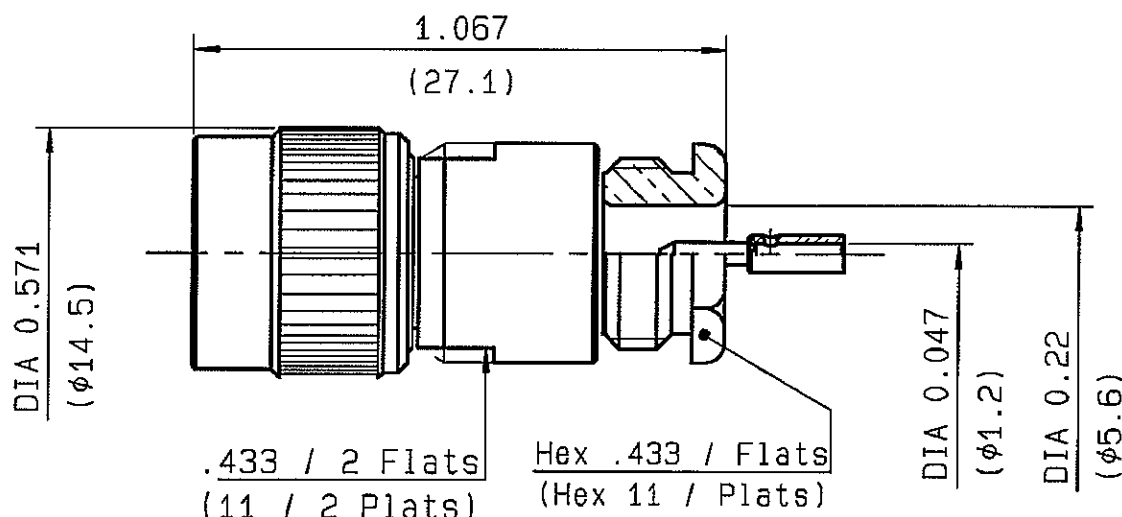


STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE
CABLE 5/50 S+D
R143.008.000
SERIES
TNC


NOMINAL IMPEDANCE **50** Ω

FREQUENCY RANGE **0-11** GHz

TEMPERATURE RATING **-65/+165** °C

V.S.W.R ***1.30** + **0** x F(GHz)Max

RF INSERTION LOSS **0.06** $\sqrt{F}$ (GHz) dB Max

VOLTAGE RATING **500** Veff Max

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE **1500** Veff Mini

INSULATION RESISTANCE **5000** M Ω Mini

HERMETIC SEAL **NA** Atm.cm³/s

LEAKAGE (pressurized only) **NA**

MECHANICAL DURABILITY **500** Cycles

WEIGHT **17.60** gr

SPECIFICATION

405 1916
439 305
DMS 795250

CABLES : **KX 15** **RG 142** FTX
KX 23 **RG 223**
RG 141 **RG 400**
RG 142 **RG 58**

OTHERS CHARACTERISTICS

*1.30 for frequency band: DC-6GHz
 1.60 for frequency band: 7-11GHz

CABLE RETENTION **180** N Mini

CENTER CONTACT RETENTION

Axial force - mating end **NA** N Mini

Axial force - opposite end **NA** N Mini

Torque **NA** cm.N Mini

RECOMMENDED TORQUES

Mating **NA** cm.N

Panel nut **NA** cm.N

Clamp nut **450** cm.N

CONNECTOR PARTS
MATERIALS
FINISH

(all values are given
in micrometers)

BODY
BRASS
NICKEL 2
OUTER CONTACT
CENTER CONTACT
INSULATOR
GASKET
OTHERS PIECES
BRASS
PTFE
BLACK FLUOROCARBON
BRASS
GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
-
-
NICKEL 2
ISSUE
0534B00
CREATION DATE
19/11/1990
FILE PART-NUMBER

RADIALL®

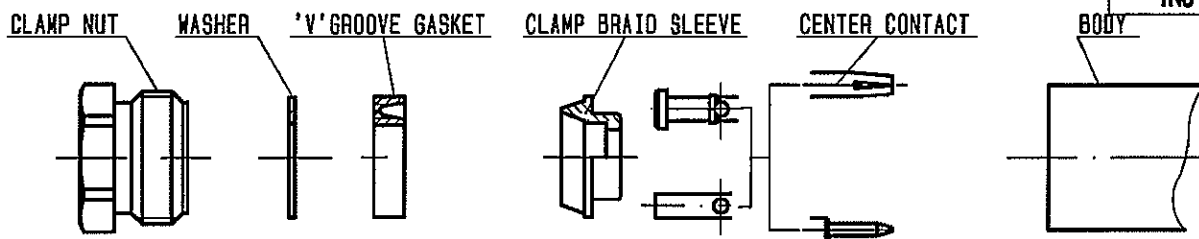
The information given here is subject to change without notice.
 Design changes may be in order to improve the product.

Connect to the future



R143.008.000

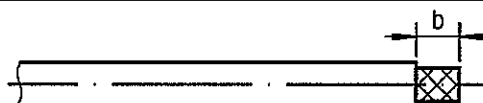
ISSUE 0534 B00 SERIES TNC



①

Strip the cable .

-
-
-
-

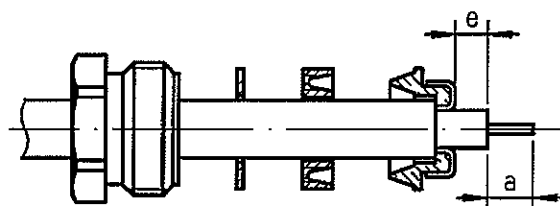


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.098	0.197	0	0	0.059
mm	2.5	5			1.5

②

Slide clamp nut, washer and 'V'groove gasket onto cable .
Slide clamp braid sleeve over braid .
Fold braid back and trim off extra braid.
Trim dielectric back as shown .

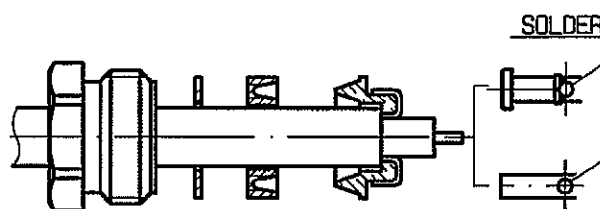
-



③

Solder the center contact onto cable center conductor.

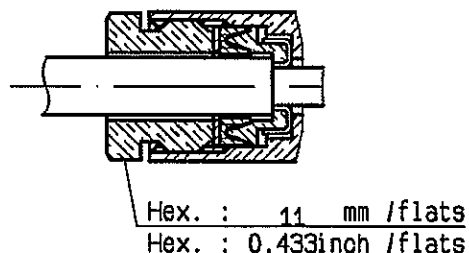
-
-
-
-
-
-



④

Screw sub-assembly into the connector body .
(recommended coupling torque 450N.cm)
39.82in.lb

-
-





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.