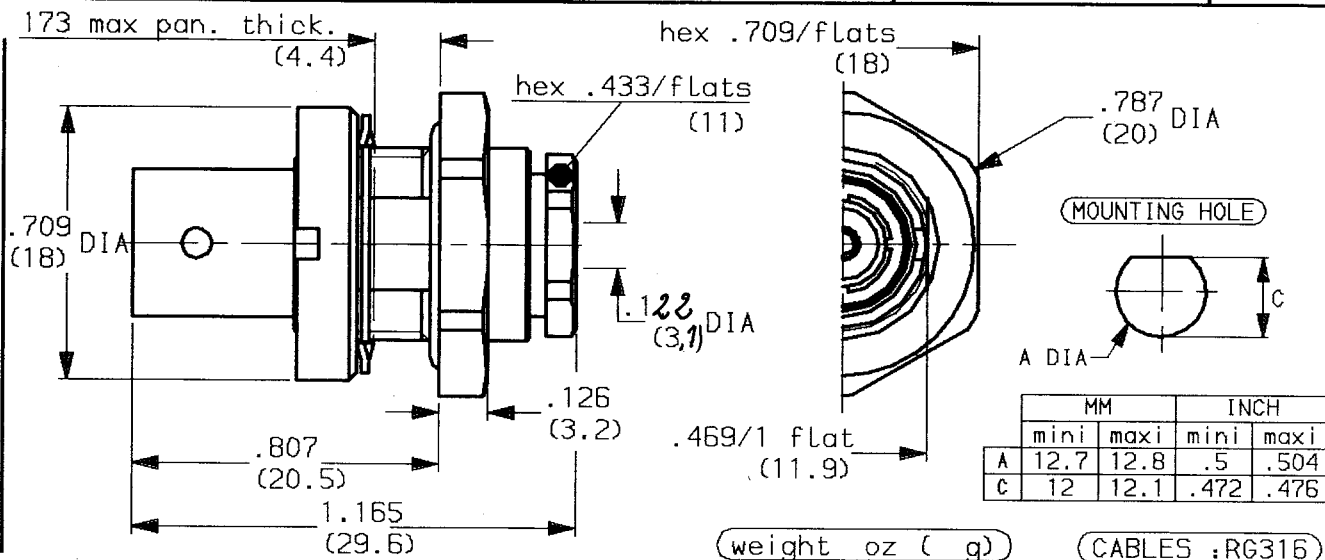


STRAIGHT BULKHEAD JACK-CLAMP WATERPROOF  
PANEL SEAL CABLE 2.6/50

SERIES: BNC 1 / 2



CHARACTERISTICS

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | 50 $\Omega$            |
| FREQUENCY RANGE                 | 0-4 GHz                |
| TEMPERATURE RATING              | -65/+165 °C            |
| VSWR                            | AD Max                 |
| RF INSERTION LOSS               | 0.115 /F dB Maxi       |
| VOLTAGE RATING                  | 335 Vrms Maxi          |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 1500 Vrms mini         |
| INSULATION RESISTANCE           | 5000 Ma mini           |
| HERMETIC SEAL                   | NA cc/s<br>- Atm.cm3/s |
| LEAKAGE (pressurized only)      | 0,2 psi<br>MPa         |

STANDARDISATION

CECC 22120/BNC  
CEI 169-8/BNC  
MIL STD348-301/BNC  
NF C93-564/KBN

CABLE RETENTION 8.8 Lb mini  
40 N

CENTER CONTACT RETENTION

Axial force - mating end 5.94 Lb mini  
27 N  
Axial force - opposite end 5.94 Lb mini  
27 N  
Torque (Min) NA Inch.oz  
cm.N

RECOMMENDED TORQUES

Mating NA Inch.Lb  
cm.N  
Panel nut 32.745 Inch.Lb  
370 cm.N  
Clamp nut 39.825 Inch.Lb  
450 cm.N

CONSTRUCTION

| CONNECTOR PARTS | MATERIALS        | FINISH |
|-----------------|------------------|--------|
| BODY            | BRASS            | NICKEL |
| OUTER CONTACT   | BRASS            | NICKEL |
| CENTER CONTACT  | BERYLLIUM COPPER | GOLD   |
| INSULATORS      | PTFE             | -      |
| BASKET          | SILICONE RUBBER  | -      |
| -               | -                | -      |
| -               | -                | -      |
| -               | -                | -      |
| -               | -                | -      |

| ISSUE | REVISION No | DESCRIPTION                   | BY     | DATE    |
|-------|-------------|-------------------------------|--------|---------|
| .     | .           | .                             | .      | .       |
| .     | .           | .                             | .      | .       |
| .     | 95.02.006   | DIA. 128 (3) → DIA. 122 (3.1) | RUBINO | 02.3.95 |

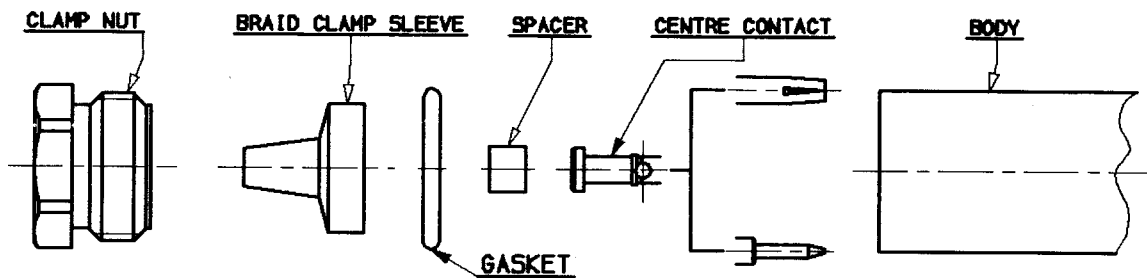
Initiated on 12-FEB-92

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



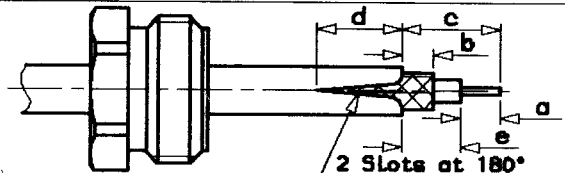
perseded on

STRAIGHT BULKHEAD JACK-CLAMP WHATERPROOF  
PANEL SEAL CABLE 2.6/50



①

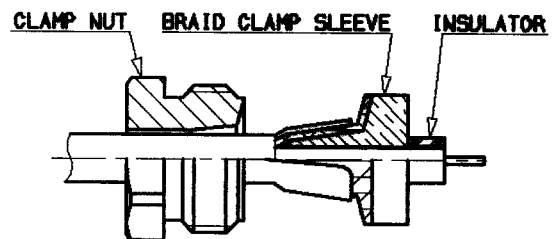
- 1-1 Slide clamp nut onto the cable .
- 1-2 Strip the cable .
- 1-3 Cut the jacket ( 2 Slots )  
apart if necessary.



| Stripping | a    | b    | c    | d | e    |
|-----------|------|------|------|---|------|
| Inch      | .157 | .079 | .354 | - | .197 |
| mm        | 4    | 2    | 9    | - | 5    |

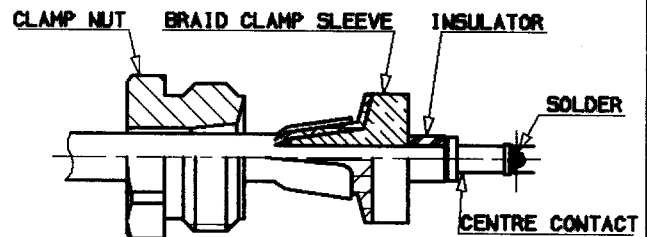
②

- 2-1 Slide the clamp braid sleeve between  
cable dielectric and braid .
- 2-2 Cut the braid flush with the clamp  
braid sleeve .
- 2-3 Slide the spacer .



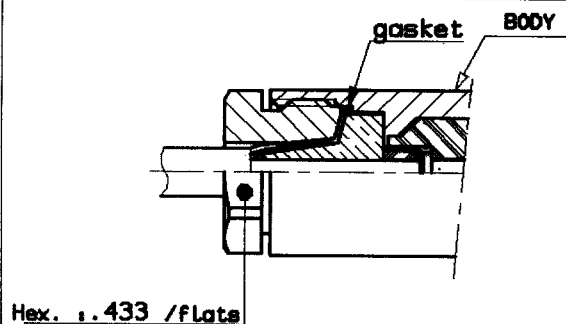
③

- 3-1 Solder the cable inner conductor  
into centre contact .
- 3-2 Slide the back nut over  
the clamp assembly .



④

- 4-1 Slide the gasket into the  
conector body.
- 4-2 Screw sub-assembly into the connector  
body .  
recommended coupling torque  
39.825 in.lb )



Hex. s. 433 /Flat

| ISSUE | REVISION No | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-------|-------------|-------------|----|------|
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |

Initiated on 13-FEB-92

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



Superseded on



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](mailto:org@eplast1.ru)

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