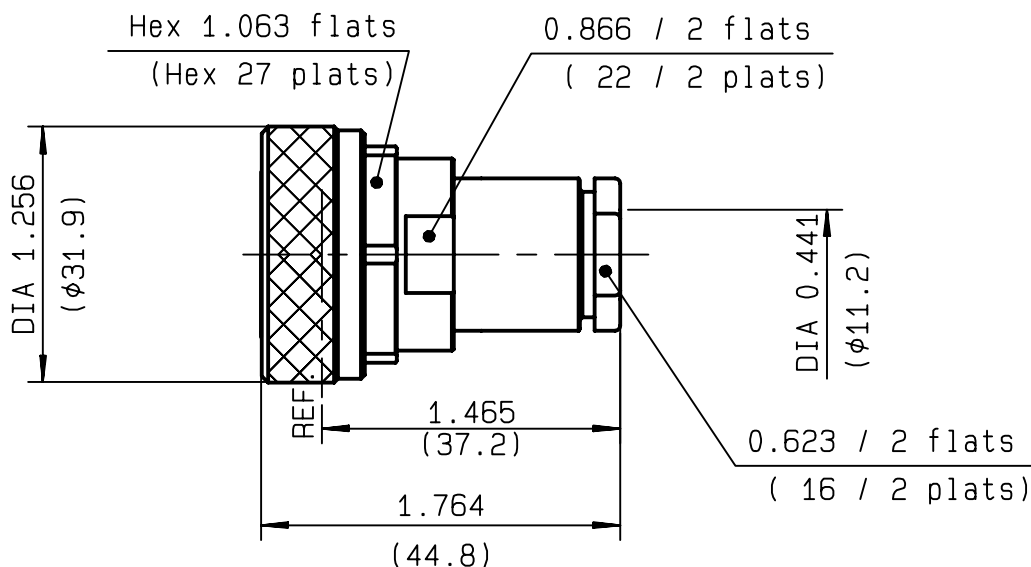


STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE
CABLE 10 +11/50
R185.010.000
SERIES 7-16


NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-7.5	GHz
TEMPERATURE RATING	-55/+155	$^{\circ}\text{C}$
V.S.W.R	1.20 +	x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	0.05	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
VOLTAGE RATING	1400	Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	2700	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	10000	M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles
WEIGHT	103.2	gr
SPECIFICATION		

CABLES : **KX 13**
KX 4
RG 213
RG 214
RG 225

OTHERS CHARACTERISTICS

ROS : 1.10 a 3 GHz

CABLE RETENTION	250	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	200	N Mini
Axial force - opposite end	200	N Mini
Torque	NA	cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	3000	cm.N
Panel nut	NA	cm.N
Clamp nut	800	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
SILVER 5 OVER COPPER 0.5
SILVER 5 OVER COPPER 0.5
-
-
BBR 2

GAUTIER

ISSUE	CREATION DATE	FILE PART-NUMBER
0151F00	11/05/1994	EPC96-02


RADIALL®

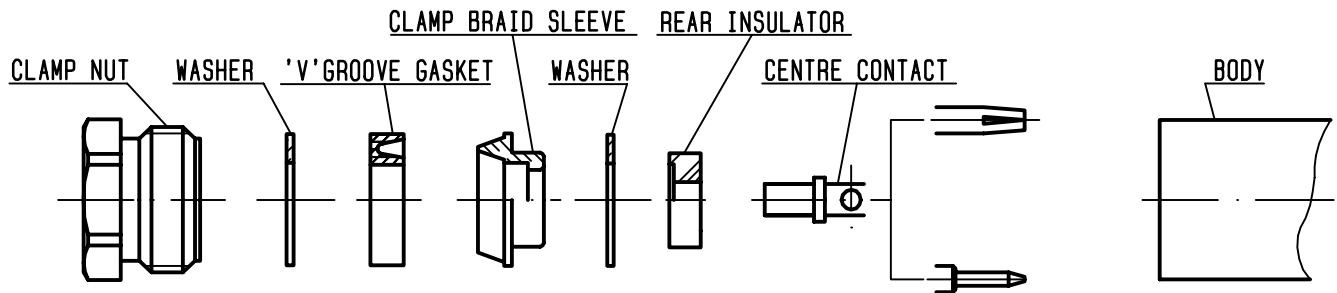
The information given here is subject to change without notice.
 Design changes may be in order to improve the product .

Connect to the future



R185.010.000

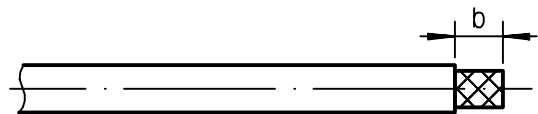
ISSUE **0151F00** SERIES **7-16**



①

Strip the cable .

-
-
-
-

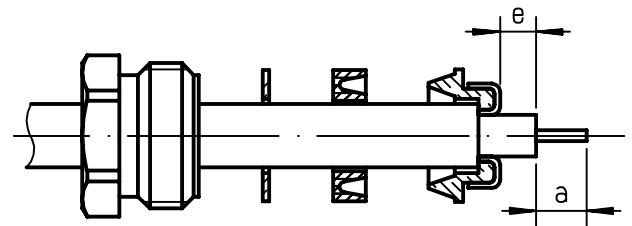


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.197	0.335	0	0	0.059
mm	5	8.5			1.5

②

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

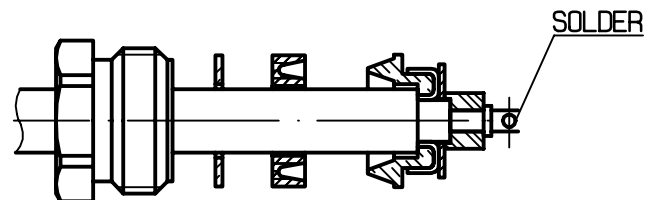
-
-



③

Mount washer and rear insulator .
Solder the cable inner conductor into centre contact .

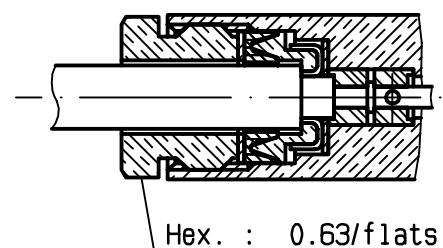
-
-
-
-



④

Screw sub-assembly into the connector body .
(recommended coupling torque 70.87 in.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.