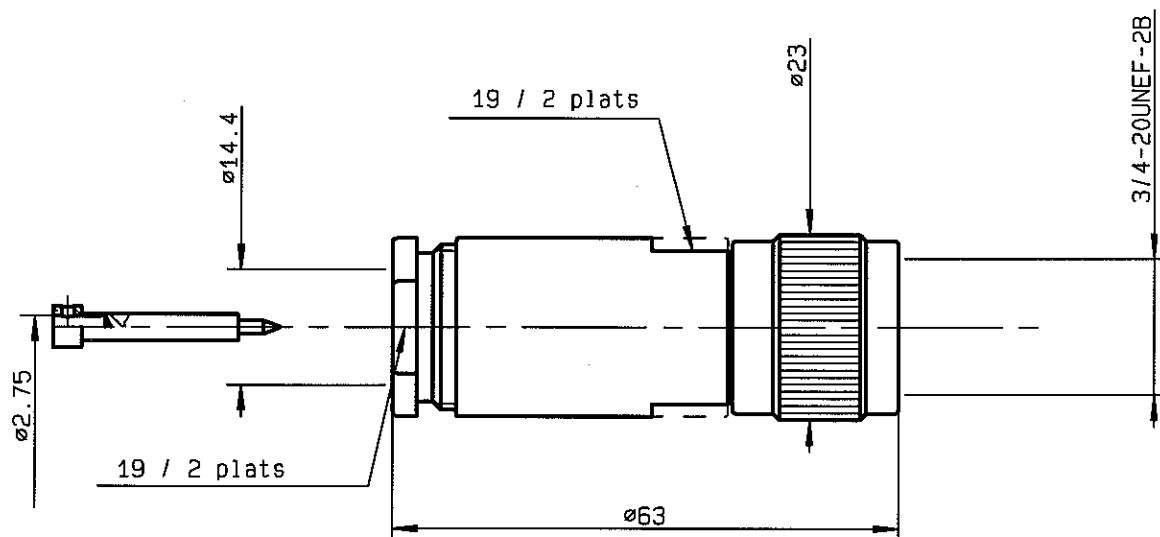


STRAIGHT PLUG CABLE 14/50	R176.027.000
	SERIES HN



NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω	CABLES :	RG 217
FREQUENCY RANGE	0-3	GHz		
TEMPERATURE RATING	-55/+155	$^{\circ}\text{C}$		
V.S.W.R	TBD	+ x F(GHz)Maxi		
RF INSERTION LOSS	NA	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi		
VOLTAGE RATING	TBD	Veff Maxi		
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	8000	Veff Mini		
INSULATION RESISTANCE	5000	M Ω Mini	OTHERS CHARACTERISTICS	
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s	CABLE RETENTION	800 N Mini
LEAKAGE (pressurized only)	NA		CENTER CONTACT RETENTION	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles	Axial force - mating end	NA N Mini
WEIGHT		gr	Axial force - opposite end	27 N Mini
			Torque	NA cm.N Mini
SPECIFICATION			RECOMMENDED TORQUES	
			Mating	NA cm.N
			Panel nut	NA cm.N
			Clamp nut	800 cm.N

CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH	(all values are given in micrometers)
BODY	BRASS	NICKEL 2	
OUTER CONTACT	BRASS	NICKEL 2	
CENTER CONTACT	BRASS	SILVER 5 OVER COPPER 0.5	
INSULATOR	PTFE	-	
GASKET	SILICONE RUBBER	-	
OTHERS PIECES	BRASS	NICKEL 2	

ISSUE	CREATION DATE	FILE PART-NUMBER
0620 E	30/11/1992	



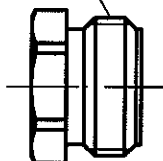
The information given here is subject to change without notice.
Design changes may be in order to improve the product.

Connect to the future


RADIALL®
R176.027.000

ISSUE 0216D01 SERIES HN

CLAMP NUT



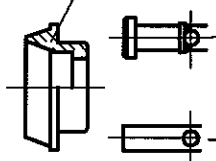
WASHER



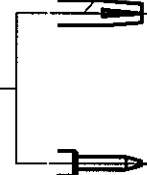
'V' GROOVE GASKET



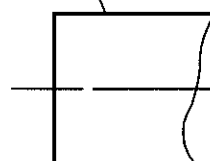
CLAMP BRAID SLEEVE



CENTER CONTACT

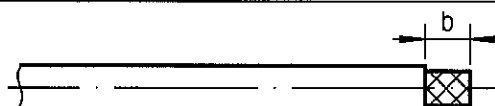


BODY



①

Strip the cable .

 -
-
-
-


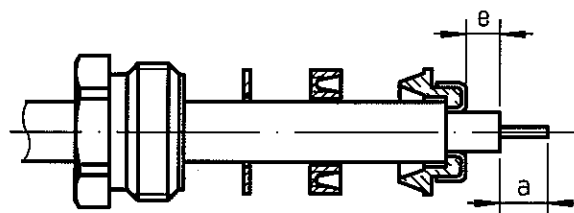
Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.236	0.65	0	0	0.295
mm	6	16.5			7.5

②

Slide clamp nut, washer and 'V'groove gasket onto cable .

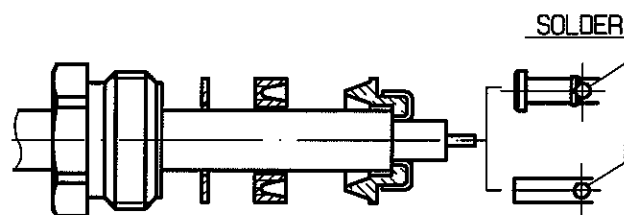
 Slide clamp braid sleeve over braid .
 Fold braid back and trim off extra braid.
 Trim dielectric back as shown .

-



③

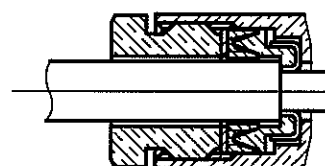
Solder the center contact onto cable center conductor.

 -
-
-
-
-
-


④

Screw sub-assembly into the connector body .

 (recommended coupling torque 800N.cm)
 70.8in.lb

 -
-

 Hex. : 19 mm /flats
 Hex. : 0.748inch /flats



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.