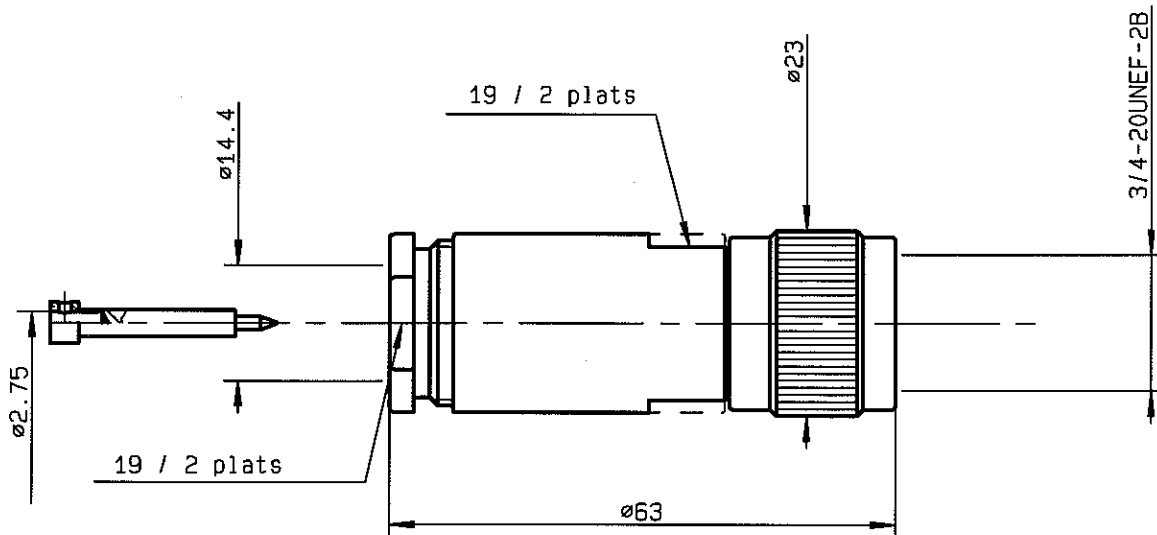


STRAIGHT PLUG CABLE 14/50	R176.027.000
	SERIES HN



NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
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	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
VOLTAGE RATING	TBD	Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	8000	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	5000	M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles
WEIGHT		gr
SPECIFICATION		

CABLES : **RG 217**

OTHERS CHARACTERISTICS

CABLE RETENTION	800	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	NA	N Mini
Axial force - opposite end	27	N Mini
Torque	NA	cm.N Mini
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	

BERTHET V	ISSUE	CREATION DATE	FILE PART-NUMBER	 RADIAL [®]
	0620 E	30/11/1992		

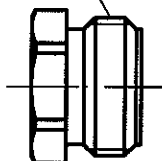
The information given here is subject to change without notice.
Design changes may be in order to improve the product .

Connect to the future


RADIALL®
R176.027.000

ISSUE 0216D01 SERIES HN

CLAMP NUT



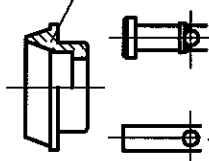
WASHER



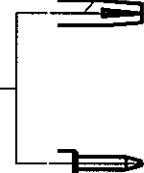
'V' GROOVE GASKET



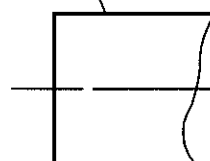
CLAMP BRAID SLEEVE



CENTER CONTACT

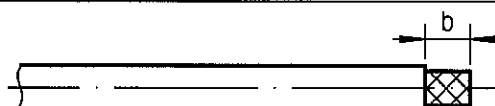


BODY



①

Strip the cable .

 -
-
-
-


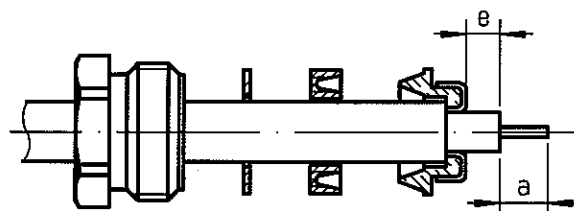
Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.236	0.65	0	0	0.295
mm	6	16.5			7.5

②

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

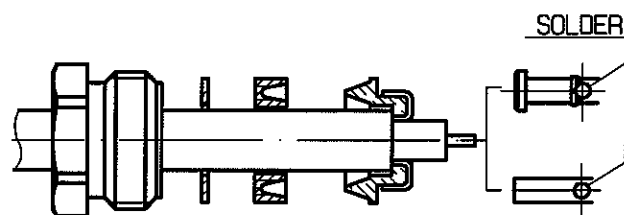
 Slide clamp braid sleeve over braid .
 Fold braid back and trim off extra braid.
 Trim dielectric back as shown .

-



③

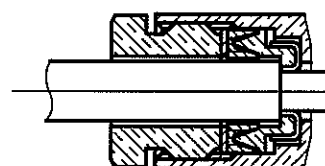
Solder the center contact onto cable center conductor.

 -
-
-
-
-
-


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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru