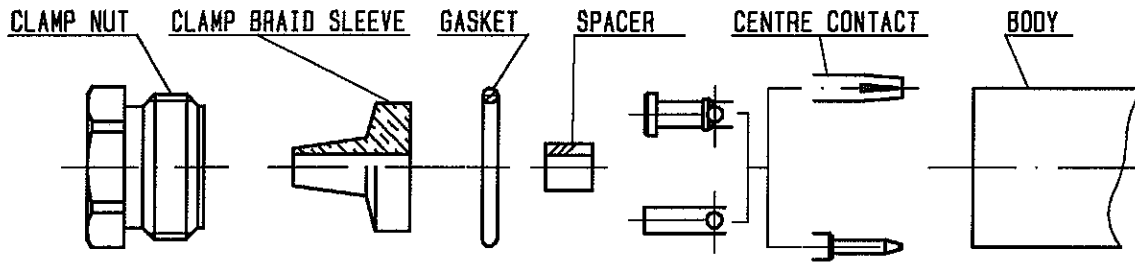


RADIALL® COAXIAL CONNECTORS	- TECHNICAL DATA	R141.154.000																																																																
		Issue : 9547	Page																																																															
RIGHT ANGLE PLUG-CLAMP TYPE CAB 2.6/50+75		Series : BNC 1 / 2																																																																
CABLES : -																																																																		
CHARACTERISTICS																																																																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>NOMINAL IMPEDANCE</td><td style="text-align: right;">50</td><td style="text-align: right;">Ω</td></tr> <tr><td>FREQUENCY RANGE</td><td style="text-align: right;">0-4</td><td style="text-align: right;">GHz</td></tr> <tr><td>TEMPERATURE RATING</td><td style="text-align: right;">-65/+165</td><td style="text-align: right;">°C</td></tr> <tr><td>VSWR</td><td style="text-align: right;">TBD +</td><td style="text-align: right;">- x F(GHz)Maxi</td></tr> <tr><td>RF INSERTION LOSS</td><td style="text-align: right;">.175</td><td style="text-align: right;">√F(GHz) dB Maxi</td></tr> <tr><td>VOLTAGE RATING</td><td style="text-align: right;">500</td><td style="text-align: right;">Vrms Max</td></tr> <tr><td>DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE</td><td style="text-align: right;">1500</td><td style="text-align: right;">Vrms min</td></tr> <tr><td>INSULATION RESISTANCE</td><td style="text-align: right;">5000</td><td style="text-align: right;">M Ωmin</td></tr> <tr><td>HERMETIC SEAL</td><td style="text-align: right;">NA</td><td style="text-align: right;">Atm.cm3/s</td></tr> <tr><td>LEAKAGE (pressurized only)</td><td style="text-align: right;">NA</td><td style="text-align: right;">Mpa</td></tr> <tr><td>WEIGHT</td><td style="text-align: right;">-</td><td style="text-align: right;">gr</td></tr> </table>		NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω	FREQUENCY RANGE	0-4	GHz	TEMPERATURE RATING	-65/+165	°C	VSWR	TBD +	- x F(GHz)Maxi	RF INSERTION LOSS	.175	√F(GHz) dB Maxi	VOLTAGE RATING	500	Vrms Max	DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1500	Vrms min	INSULATION RESISTANCE	5000	M Ωmin	HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm3/s	LEAKAGE (pressurized only)	NA	Mpa	WEIGHT	-	gr	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2">STANDARDISATION</td><td style="text-align: right;">-</td></tr> <tr><td colspan="2">CABLE RETENTION</td><td style="text-align: right;">110 N min</td></tr> <tr><td colspan="2">CENTER CONTACT RETENTION</td><td></td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Axial force - mating end</td><td style="text-align: right;">27</td><td style="text-align: right;">N min</td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Axial force - opposite end</td><td style="text-align: right;">NA</td><td style="text-align: right;">N min</td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Torque (Min)</td><td style="text-align: right;">NA</td><td style="text-align: right;">cm.N min</td></tr> <tr><td colspan="3">RECOMMENDED TORQUES</td></tr> <tr><td style="padding-left: 40px;">Mating</td><td style="text-align: right;">NA</td><td style="text-align: right;">cm.N</td></tr> <tr><td style="padding-left: 40px;">Panel nut</td><td style="text-align: right;">NA</td><td style="text-align: right;">cm.N</td></tr> <tr><td style="padding-left: 40px;">Clamp nut</td><td style="text-align: right;">450</td><td style="text-align: right;">cm.N</td></tr> </table>		STANDARDISATION		-	CABLE RETENTION		110 N min	CENTER CONTACT RETENTION			Axial force - mating end	27	N min	Axial force - opposite end	NA	N min	Torque (Min)	NA	cm.N min	RECOMMENDED TORQUES			Mating	NA	cm.N	Panel nut	NA	cm.N	Clamp nut	450	cm.N
NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω																																																																
FREQUENCY RANGE	0-4	GHz																																																																
TEMPERATURE RATING	-65/+165	°C																																																																
VSWR	TBD +	- x F(GHz)Maxi																																																																
RF INSERTION LOSS	.175	√F(GHz) dB Maxi																																																																
VOLTAGE RATING	500	Vrms Max																																																																
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1500	Vrms min																																																																
INSULATION RESISTANCE	5000	M Ωmin																																																																
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm3/s																																																																
LEAKAGE (pressurized only)	NA	Mpa																																																																
WEIGHT	-	gr																																																																
STANDARDISATION		-																																																																
CABLE RETENTION		110 N min																																																																
CENTER CONTACT RETENTION																																																																		
Axial force - mating end	27	N min																																																																
Axial force - opposite end	NA	N min																																																																
Torque (Min)	NA	cm.N min																																																																
RECOMMENDED TORQUES																																																																		
Mating	NA	cm.N																																																																
Panel nut	NA	cm.N																																																																
Clamp nut	450	cm.N																																																																
CONSTRUCTION																																																																		
CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH																																																																
BODY	BRASS	NICKEL																																																																
OUTER CONTACT	BRASS	NICKEL																																																																
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD																																																																
INSULATOR	PTFE	-																																																																
CENTRE CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD																																																																
-	-	-																																																																
-	-	-																																																																
-	-	-																																																																
-	-	-																																																																

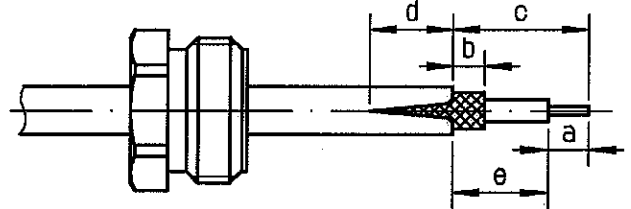
ISSUE	REVISION No	DESCRIPTION	BY	DATE
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Initiated on	01/01/86	The information given here is subject to change without notice. Design changes may be in order to improve the product.
Approval by	MARTIN.G	



①

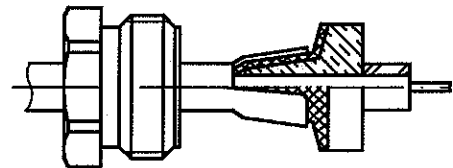
Slide clamp nut onto cable .
Strip the cable .
Cut the jacket (2 slots)
apart if necessary .



Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.157	0.079	0.354	0	0.197
mm	4	2	9	-	5

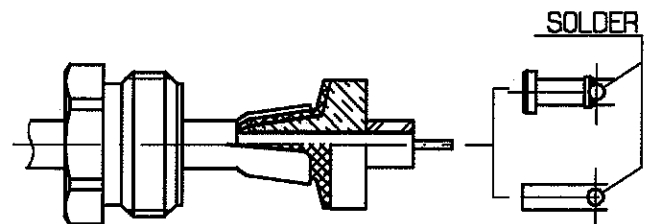
②

Slide the clamp braid sleeve between
cable dielectric and braid .
Cut the braid flush with the clamp
braid sleeve .
Slide the spacer .



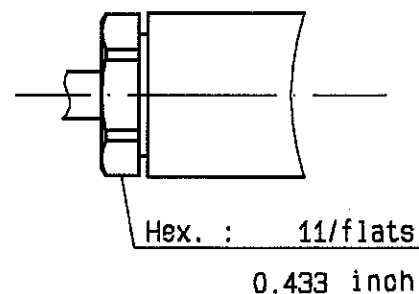
③

Solder the cable inner conductor into
centre contact .
Slide the back nut over the clamp
assembly .



④

Mount the gasket into the connector .
Screw sub-assembly into the connector
body .
(recommended coupling torque 450 cm.N
39.82 inch.lb



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