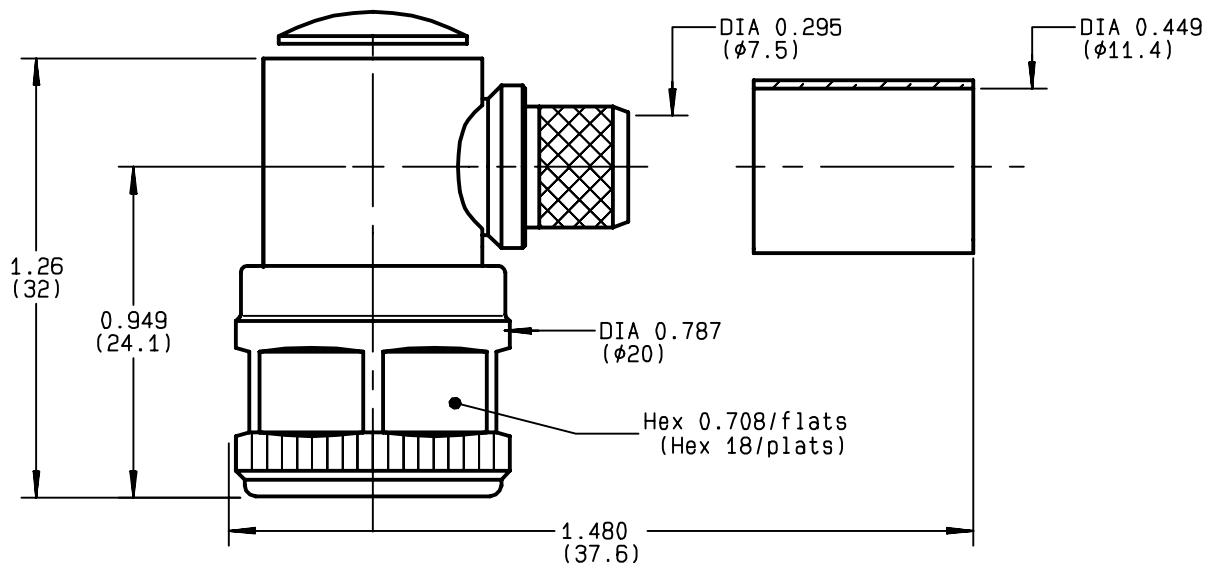


RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE

CABLE 11/50 D

R161.186.137

SERIES N



NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-11	GHz
TEMPERATURE RATING	-55/+155	°C
V.S.W.R	1.15*	+ x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	0.07	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	1000	Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	2500	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	5000	M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles
WEIGHT	43	gr
SPECIFICATION	* 0-2 GHz	

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

OTHERS CHARACTERISTICS

PIM3 < -155 dBc (-112 dBm) 2x20W

CABLE RETENTION	400	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	27	N Mini
Axial force - opposite end	27	N Mini
Torque	NA	cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	170	cm.N
Panel nut	NA	cm.N
Clamp nut	NA	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
BBR 0.5 OVER SILVER 3
SILVER 3 OVER COPPER 0.5
-
-
BBR 0.5 OVER SILVER 3

VIGNARD

ISSUE
9808E02

CREATION DATE
23/03/1993

FILE PART-NUMBER
EPC 96-07



RADIALL®

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

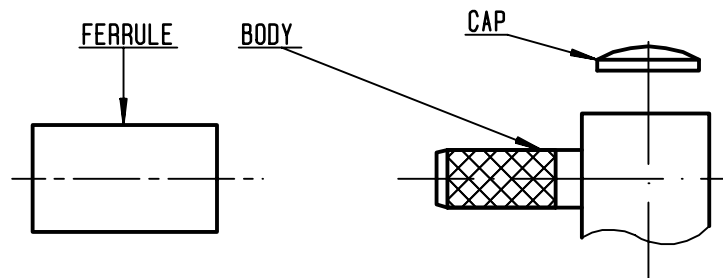
Connect to the future



R161.186.137

ISSUE 9808E02 SERIES

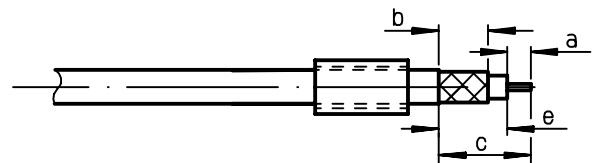
N



①

Slide onto the cable the ferrule .
Strip the cable .

-
-

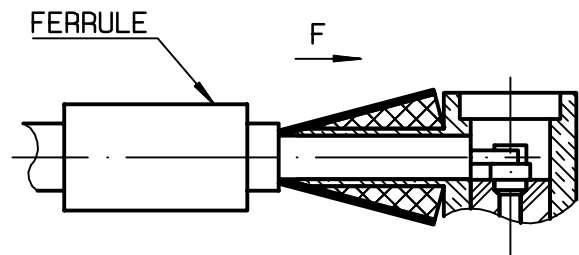


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.197	0.315	0.827	0	0.63
mm	5	8	21		16

②

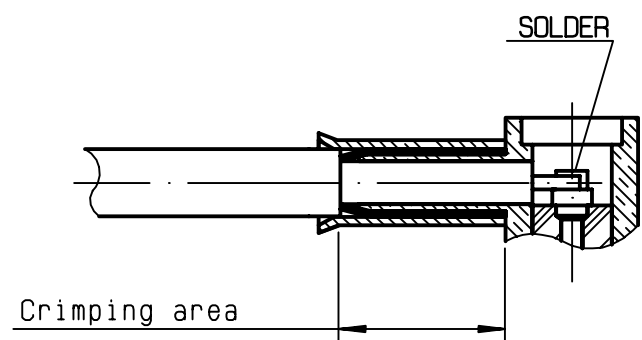
Fan the braid .
Push connector body under the braid .
Slide the ferrule on the braid
(in direction F)

-
-



③

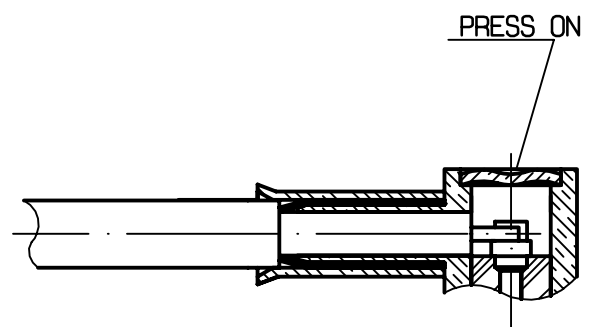
Crimp the ferrule with crimping tool
R282 231 000 (Hex. : 0.415) or
crimping tool R 282 293 000 (M22520/5-01)
+ dies R 282 235 116 (Y116 DANIELS)
Solder inner conductor .



④

Place the cap .
Press cap flush or slightly below surface
of body assembly .

-
-
-
-
-



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