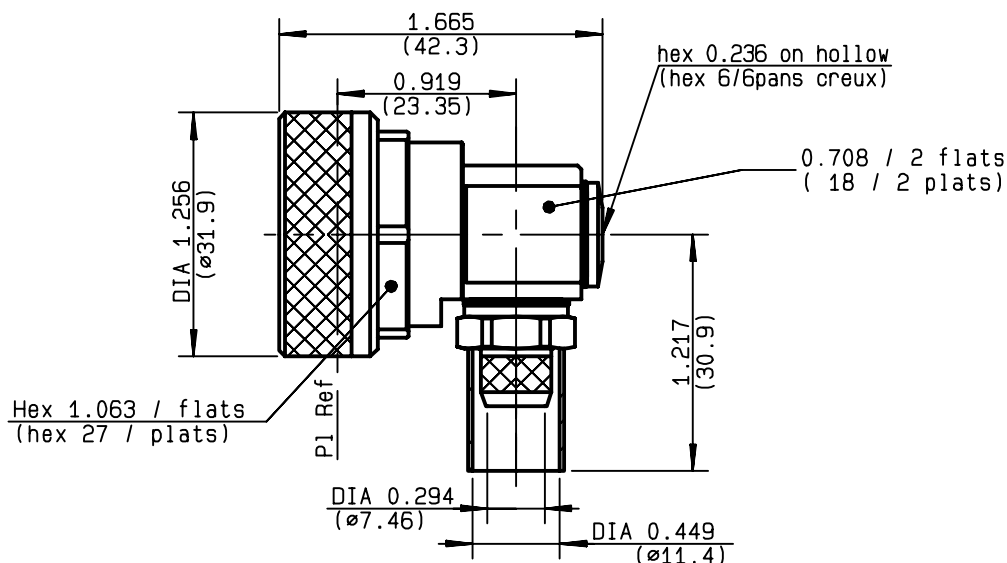


RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE
CABLE 11/50 D
R185.177.000
SERIES 7-16


NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-7.5	GHz
TEMPERATURE RATING	-55/+155	°C
V.S.W.R	* + 0	x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	0.05	$\sqrt{F}$ (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	0	gr
SPECIFICATION		

CABLES : **KX 13**
RG 214
RG 225
RG 393

OTHERS CHARACTERISTICS

* ROS : **1.15** a 3 GHz

CABLE RETENTION	250	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	200	N Mini
Axial force - opposite end	100	N Mini
Torque	2	cm.N Mini
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	3000	cm.N
Panel nut	NA	cm.N
Clamp nut	NA	cm.N

CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH	(all values are given) in micrometers
BODY	BRASS	BBR 0.5 OVER SILVER 3	
OUTER CONTACT	BRASS	SILVER 5 OVER COPPER 0.5	
CENTER CONTACT	BRASS	SILVER 5 OVER COPPER 0.5	
INSULATOR	PTFE	-	
GASKET	SILICONE RUBBER	-	
OTHERS PIECES	BRASS	BBR 2	

GAUTIER

ISSUE	CREATION DATE	FILE PART-NUMBER
0108D00	11/05/1994	EPC96-02


RADIALL®

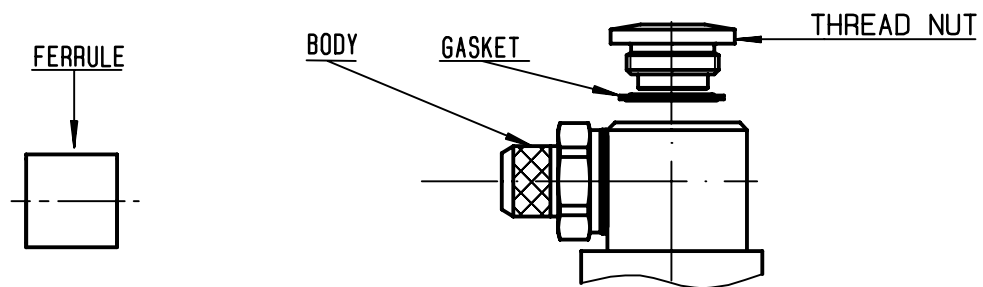
The information given here is subject to change without notice.
 Design changes may be in order to improve the product .

Connect to the future



R185.177.000

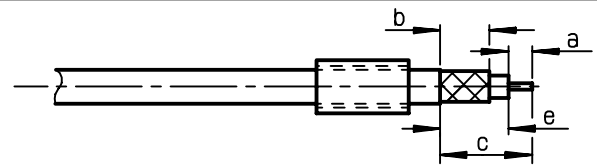
ISSUE **0108D00** SERIES **7-16**



①

Slide ferrule onto cable.
Strip the cable .

-
-

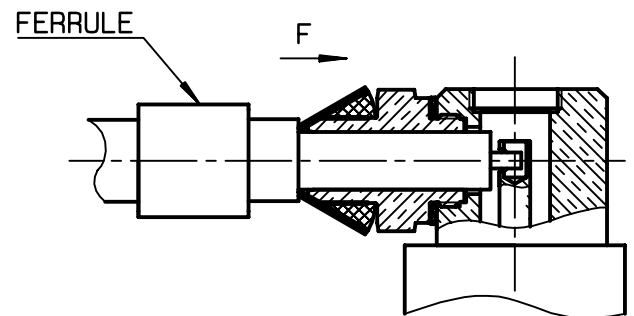


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.118	0.315	0.925	0	0.807
mm	3	8	23.5	0	20.5

②

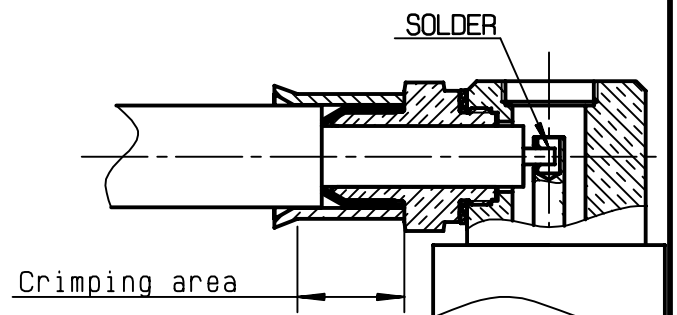
Fan the braid .
Push connector body under braid .
Slide ferrule over the braid
(in direction F)

-
-



③

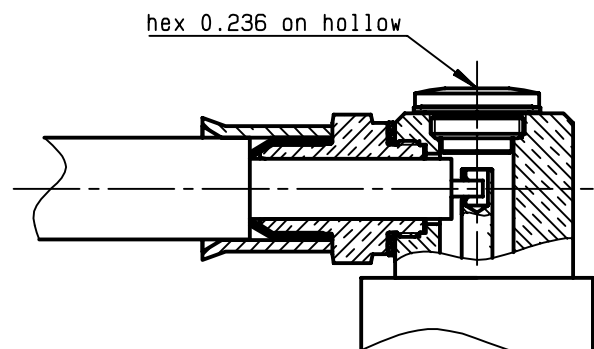
Crimp the ferrule with crimping tool
R282 231 000 (Hex. : 0.415) or
crimping tool R 282 293 000 (M22520/5-01)
+ dies R 282 235 116 (Y116 DANIELS)
Solder inner conductor .



④

Tightly screw the cap with gasket
onto connector body.

-
-
-
-



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