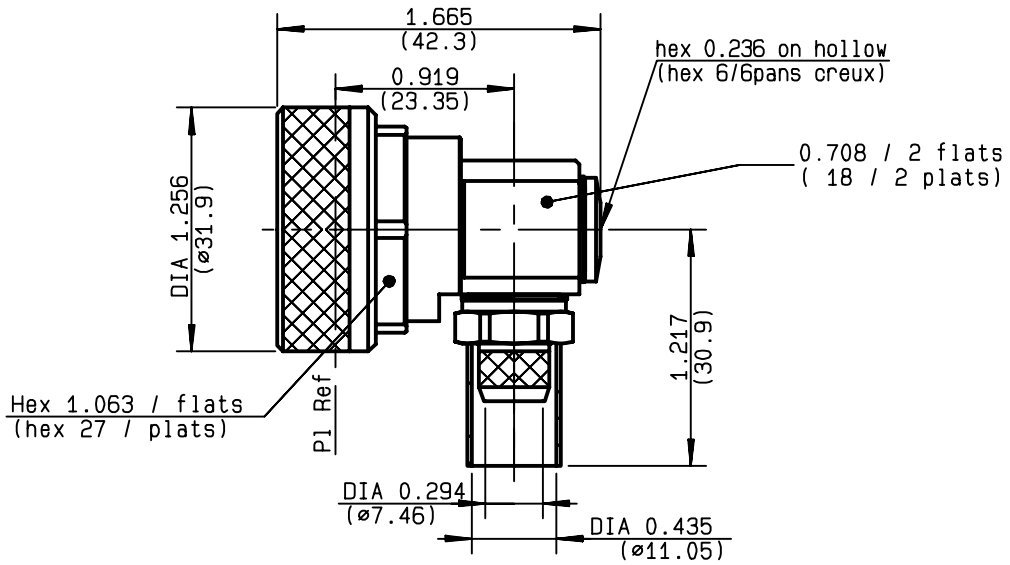
RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE
CABLE 10/50 S

R185.174.000
SERIES 7-16



NOMINAL IMPEDANCE	**50**	Ω
FREQUENCY RANGE	**0-7.5**	GHz
TEMPERATURE RATING	**-55/+155**	°C
V.S.W.R	✱ +	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**	MΩMini
HERMETIC SEAL	**NA**	Atm.cm^3/s
LEAKAGE (pressurized only)	**NA**	
MECHANICAL DURABILITY	**500**	Cycles
WEIGHT	**114.9**	gr
SPECIFICATION		

CABLES : **KX 4**
RG 213

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

ISSUE	CREATION DATE	FILE PART-NUMBER
9944C00	11/05/1994	EPC96-02

GAUTIER

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

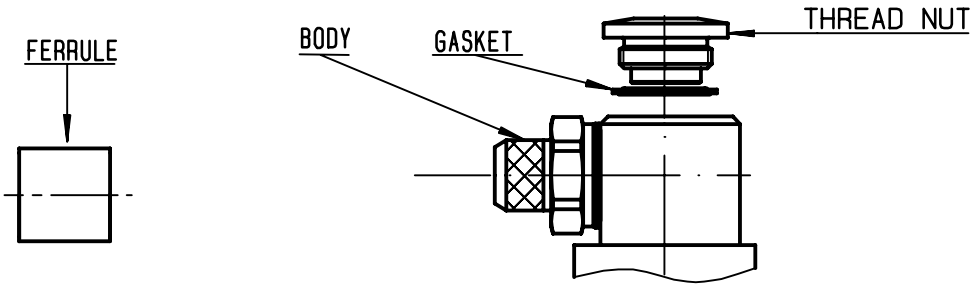
RADIALL®

Connect to the future

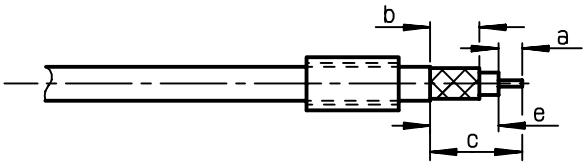
RADIALL®

R185.174.000

ISSUE 9944C00 SERIES 7-16

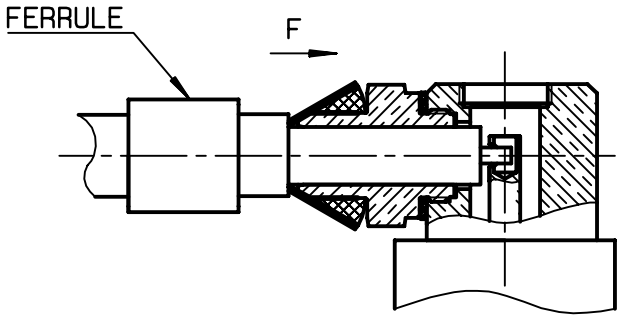


① Slide ferrule onto cable.
Strip the cable .
-
-

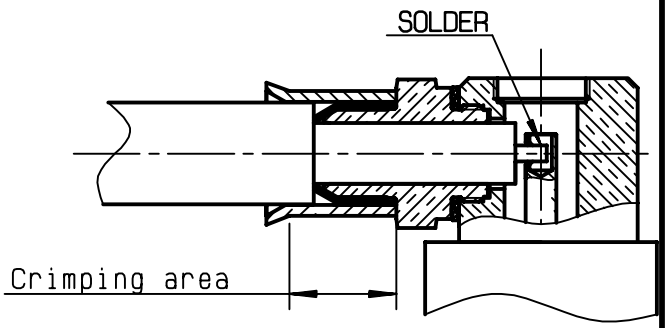


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.118	0.315	0.925	0	0.807
mm	3	8	23.5		20.5

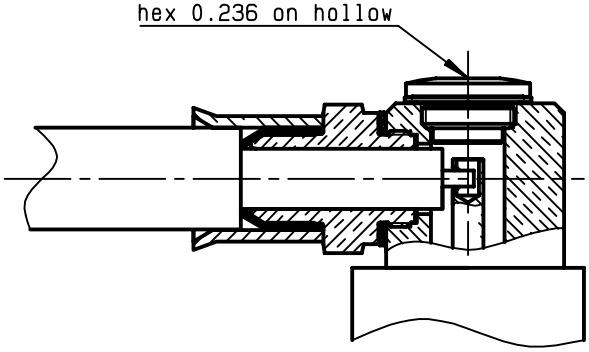
② Fan the braid .
Push connector body under braid .
Slide ferrule over the braid
(in direction F)
-
-



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 whith gasket
onto connector body.
-
-
-
-



GAUTIER

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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