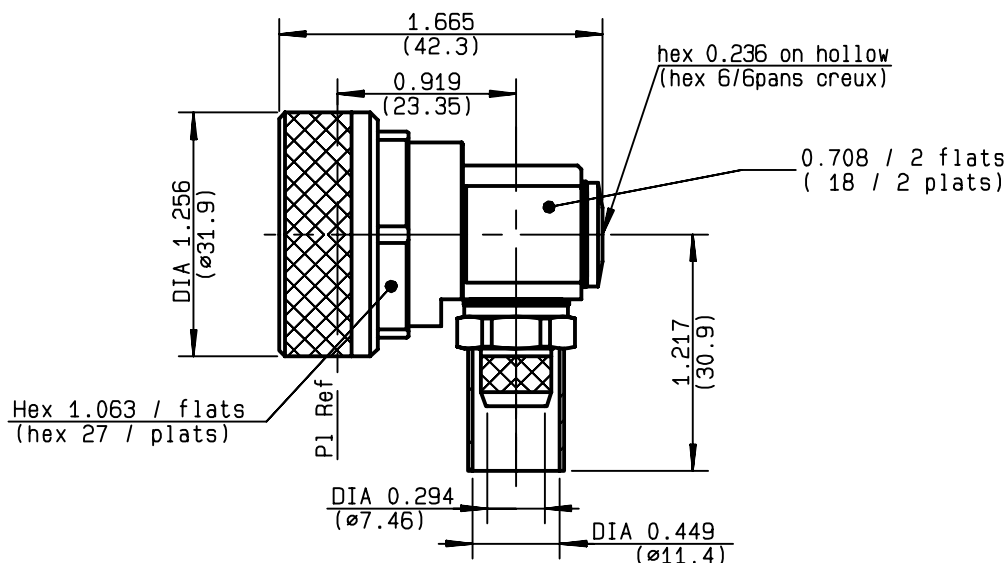


RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE
CABLE 11/50 D
R185.177.000
SERIES 7-16


NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-7.5	GHz
TEMPERATURE RATING	-55/+155	$^{\circ}\text{C}$
V.S.W.R	* + 0	$\times F(\text{GHz})\text{Maxi}$
RF INSERTION LOSS	0.05	$\sqrt{F}(\text{GHz}) \text{ dB Maxi}$
VOLTAGE RATING	1400	$V_{\text{eff}} \text{ Maxi}$
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	2700	$V_{\text{eff}} \text{ Mini}$
INSULATION RESISTANCE	10000	$M\Omega \text{ Mini}$
HERMETIC SEAL	NA	$\text{Atm.cm}^3/\text{s}$
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®

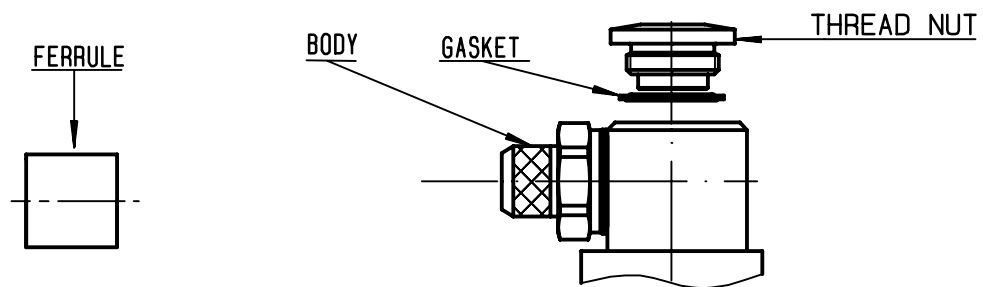
The information given here is subject to change without notice.
 Design changes may be in order to improve the product .

Connect to the future



R185.177.000

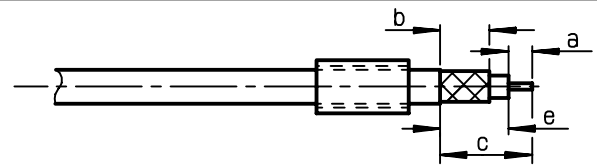
ISSUE **0108D00** SERIES **7-16**



①

Slide ferrule onto cable.
Strip the cable .

-
-

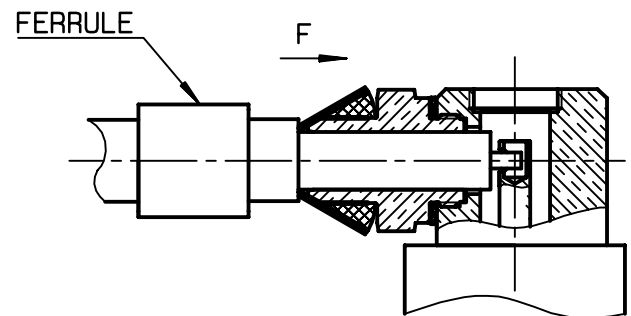


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.118	0.315	0.925	0	0.807
mm	3	8	23.5	0	20.5

②

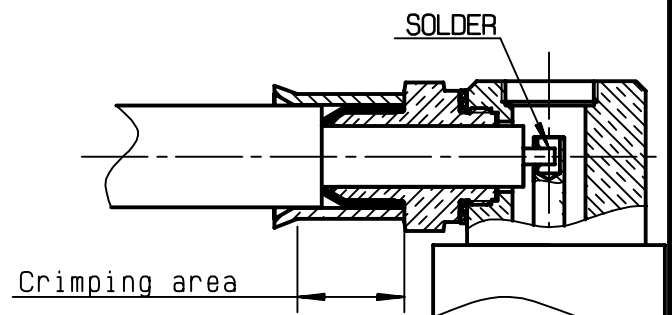
Fan the braid .
Push connector body under braid .
Slide ferrule over the braid
(in direction F)

-
-



③

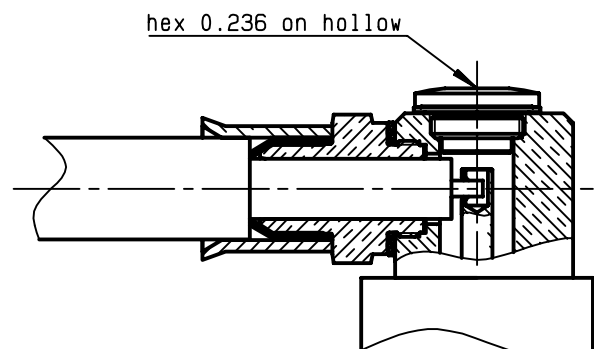
Crimp the ferrule with crimping tool
R282 231 000 (Hex. : 0.415) or
crimping tool R 282 293 000 (M22520/5-01)
+ dies R 282 235 116 (Y116 DANIELS)
Solder inner conductor .



④

Tightly screw the cap with gasket
onto connector body.

-
-
-
-





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.