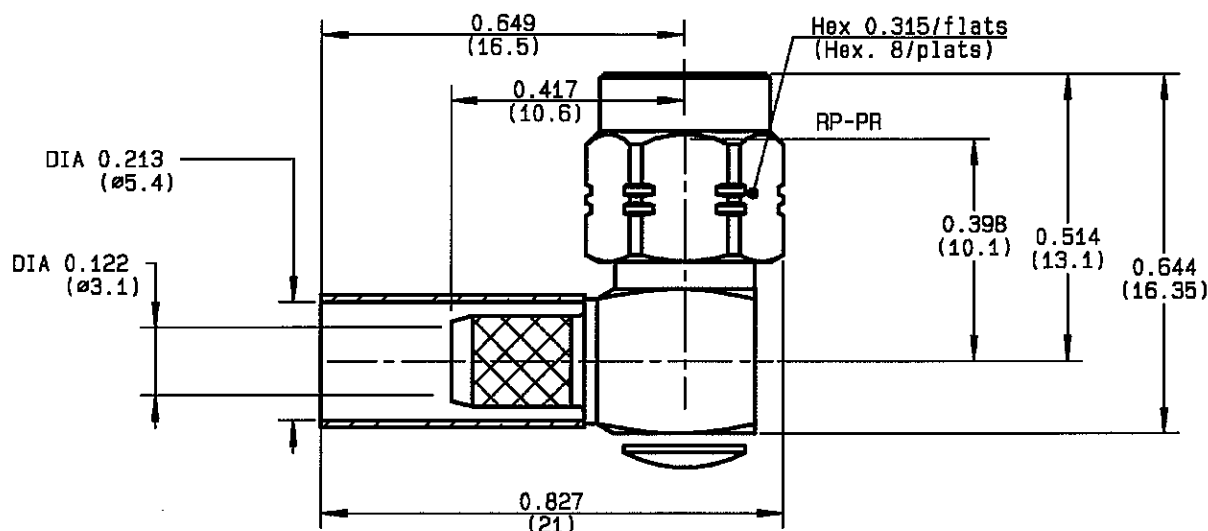


RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE
CABLE 5/50 S
R124.175.120
SERIES SMA-COM


NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-12.4	GHz
TEMPERATURE RATING	-65/+165	$^{\circ}\text{C}$
V.S.W.R	1.15 + .02 x F(GHz)Max1	
RF INSERTION LOSS	0.05 $\sqrt{F(\text{GHz})}$ dB	Max1
VOLTAGE RATING	335	Veff Max1
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1000	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	5000	M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	100	Cycles
WEIGHT	5.5	gr
SPECIFICATION		

CABLES : KX 15
 RG 141
 RG 58

OTHERS CHARACTERISTICS

CABLE RETENTION	180	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	60	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 2	
OUTER CONTACT			
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 1.3 OVER COPPER 2.5	
INSULATOR	PTFE	-	
GASKET		-	
OTHERS PIECES	BRASS	BBR 2	

ISSUE
0708E
CREATION DATE
30/06/1993
FILE PART-NUMBER
EPC 97-03

RADIALL®

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

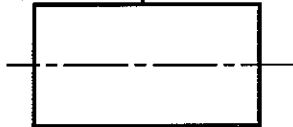
Connect to the future



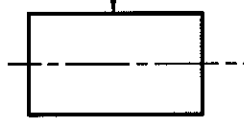
R124.175.120

ISSUE **0708E** SERIES **SMA-COM**

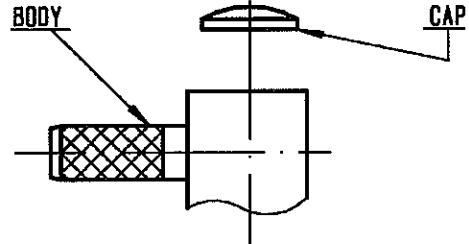
HEATSHRINK SLEEVE



FERRULE



BODY

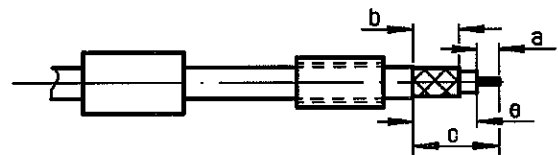


CAP

①

Slide heatshrink sleeve (R280.637.030 - Option) and the ferrule onto cable .
Strip the cable .

-
-

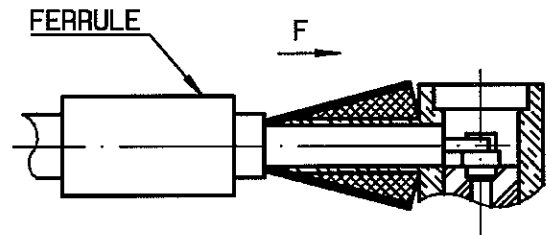


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.079	0.256	0.472	0	0.394
mm	2	6.5	12		10

②

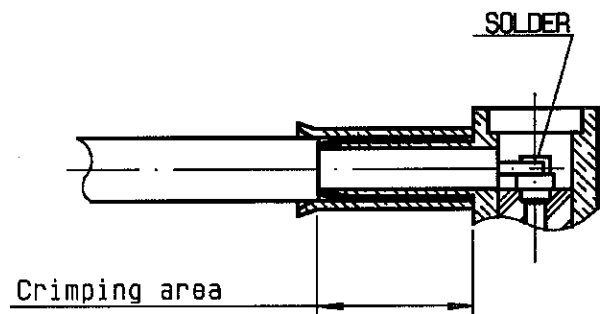
Fan the braid .
Push connector body under the braid .
Slide ferrule over braid
(in direction F)

-
-



③

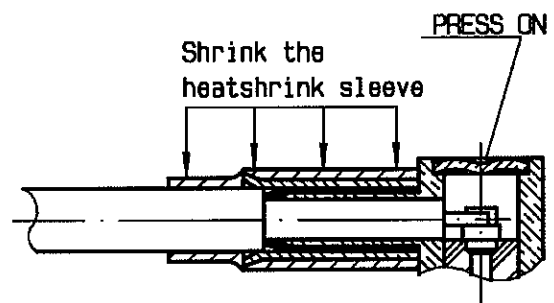
Crimp the ferrule with crimping tool R282 223 000 (Hex. : 0.212) or crimping tool R 282 293 000 (M22520/5-01) + dies R 282 235 011 (M22520/5-11)
Solder inner conductor .



④

Place the cap into body.
Press cap flush or slightly below surface of body assembly .
Slide sleeve over ferrule and heatshrink in place (Option) .

-
-
-





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.