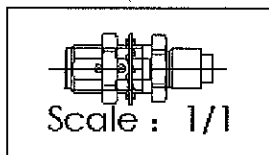
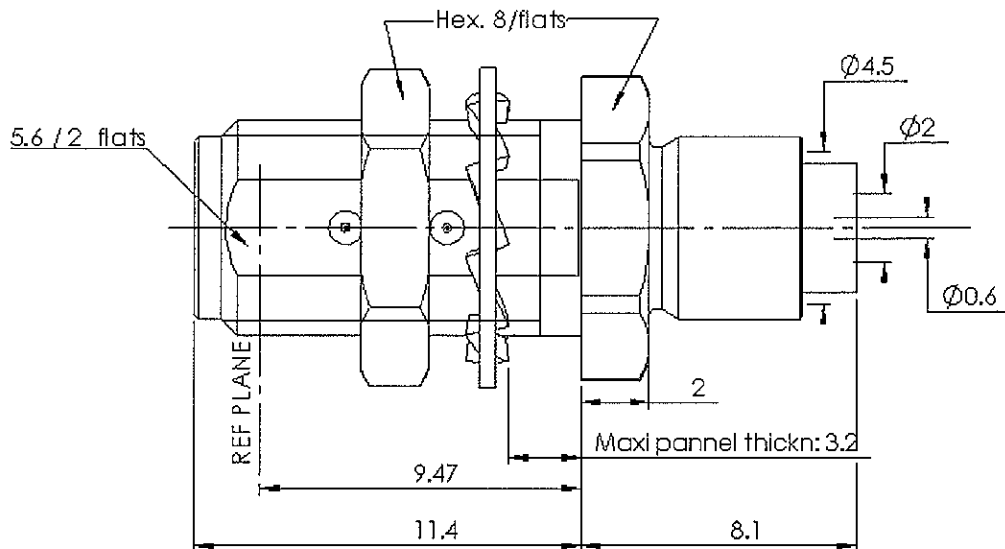


STRAIGHT BULKHEAD JACK INVERSED CRIMP

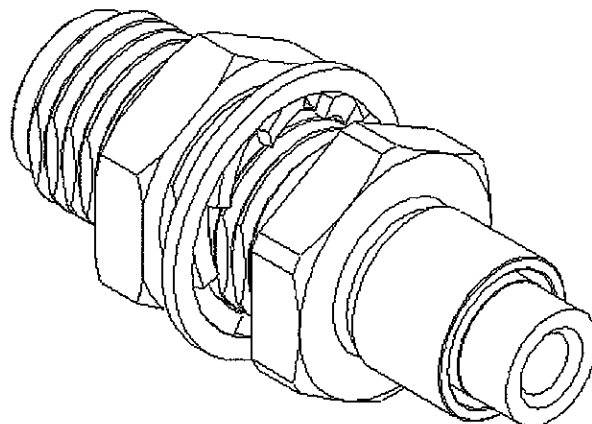
R124.310.023

CABLE 2/50 S

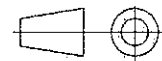
Series : SMA-COM


PANEL CUT OUT


	mm	
	Maxi	mini
A	65	64
B	58	57



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER COPPER 2.5
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	-	-
OTHERS PARTS	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0542 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.


RADIALL®

STRAIGHT BULKHEAD JACK INVERSED CRIMP**R124.310.023****CABLE 2/50 S****Series : SMA-COM****PACKAGING**

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		50	Ω
Frequency		0-12.4	GHz
VSWR	*1.6 +	0.000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.05	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	60	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		170	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		500	Veff mini
Insulation resistance		5000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	NA	N mini
Axial force – Opposite end	15	N mini
Torque	NA	N.cm mini

Recommended torque		
Mating	NA	N.cm
Panel nut	150	N.cm
Clamp nut	NA	N.cm
A/F clamp nut	0.000	mm

Mating life	100	Cycles mini
Weight	3.550	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+165	°C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3.00	10.0	0.00	1.50	5.00	0.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

KX 21

RG 196

RG 178 LC

RG 178

N

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

- pull off	45	N mini
- torque	NA	N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
R282.235.009	CRIMPING DIES	4.53
R282.293.000	CRIMPING TOOL	-
R282.211.000	CRIMPING TOOL	4.53
R282.967.013	POSITIONER FOR CRIMPING TOOL	2x4 (pos. 5)

OTHERS CHARACTERISTICS

* VSWR max: up to 2 GHZ

Issue : 0542 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

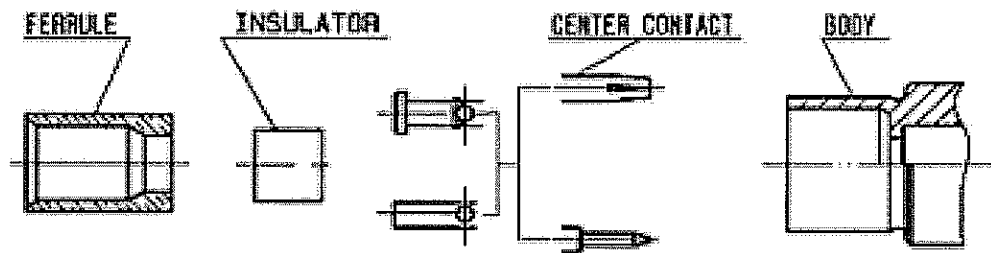
**RADIALL®**

STRAIGHT BULKHEAD JACK INVERSED CRIMP

R124.310.023

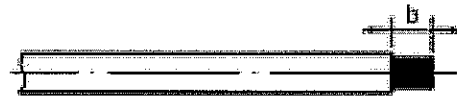
CABLE 2/50 S

Series : SMA-COM



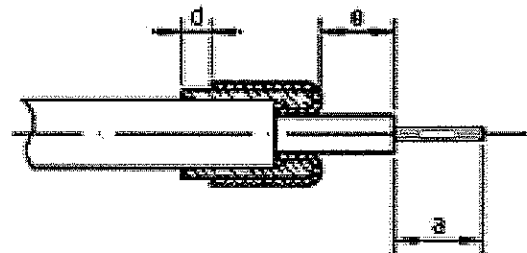
①

Strip the cable .

 -
-
-
-


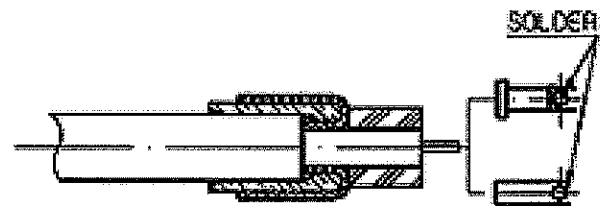
②

Slide on the ferrule until it bottoms against the jacket .
Fan the braid.
Fold back braid and trim off surplus braid.
Trim the inner conductor as shown.

 -
-
-


③

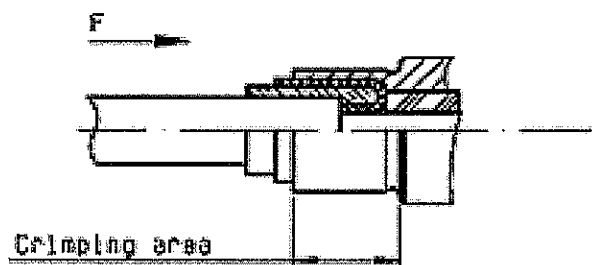
Slide the spacer .
Slide on the center contact until it bottoms against cable dielectric .
Solder or crimp center contact
(See connector TDS)



④

Slide sub-assembly into the connector body with the ferrule.

(See connector TDS)



Issue : 0542 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.


RADIALL®



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.