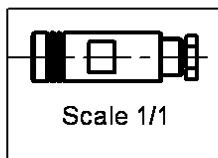
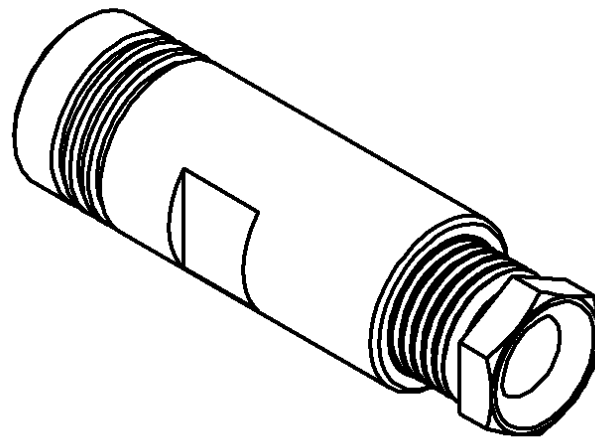
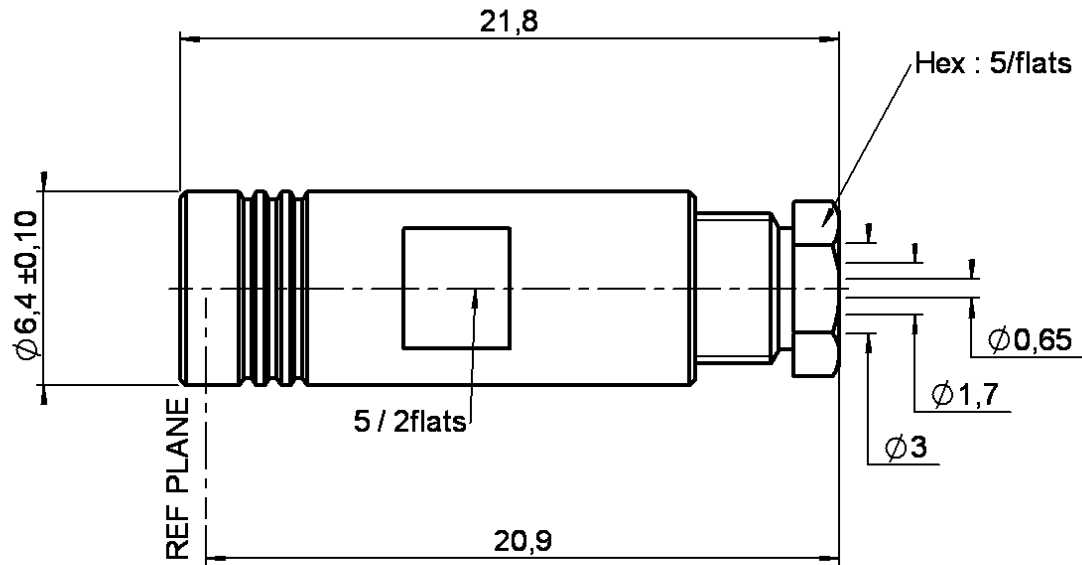


STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE

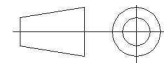
CABLE 2.6/50+75 S

R114.005.000

Series : SMB



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 NICKEL 2
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0721 T

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



STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE

CABLE 2.6/50+75 S

R114.005.000

Series : SMB

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-4	GHz
VSWR	1.25 + 0,0400	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.25	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (57	- F(GHz)) dB mini
Voltage rating	335	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	1000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	10 N mini
Axial force – Opposite end	10 N mini
Torque	NA N.cm mini

Recommended torque	
Mating	NA N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	40 N.cm
A/F clamp nut	5,0000 mm

Mating life	500 Cycles mini
Weight	3,0000 g

ENVIRONMENTAL

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

SPECIFICATION

QAE 06-02

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2,50	0,00	4,50	4,50	1,20	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 316
 RG 187
 RG 188
 KX 22A
 RG 179
 RG 174
 KX 3B
 RG 174 FTX
 RG 174
 RG 316
 ECO 316
 K02252D
 ECO 316 D

Cable retention

- pull off	110 N mini
- torque	NA N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

OTHERS CHARACTERISTICS

-

Issue : 0721 T

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

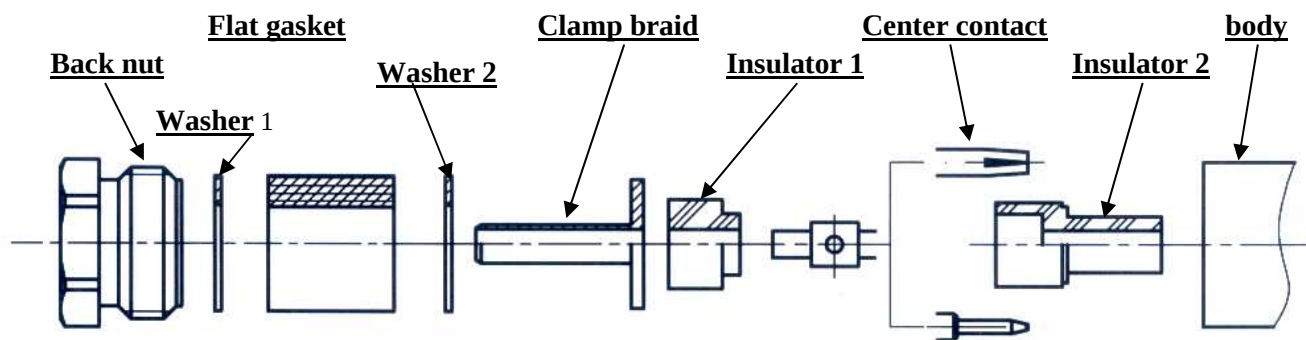
**RADIALL**®

STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE

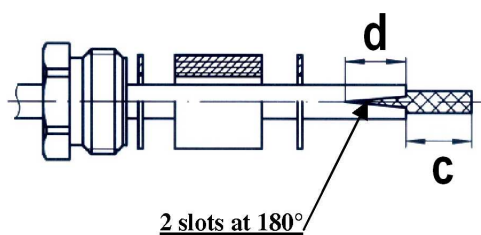
CABLE 2.6/50+75 S

R114.005.000

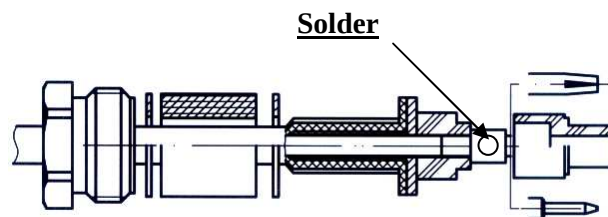
Series : SMB


1

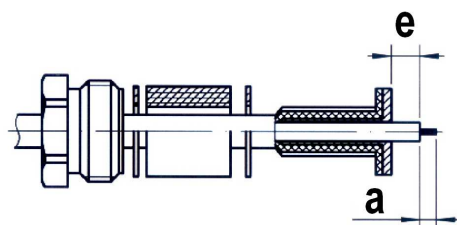
Slide the back nut, the washer 1, the flat gasket, the washer 2 onto the cable.
Strip the cable.
Cut 2 slots in the jacket if necessary.


3

Slide the first insulator.
Slide the center contact and solder.
Slide the second insulator

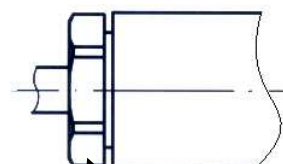

2

Slide the clamp braid sleeve.
Cut the braid flush with the clamp braid sleeve.
Strip off the diélectric.


4

Screw sub-assembly into the connector body with the adapted wrench.

Recommended coupling torque (see connector TDS).



Hex. : see connector TDS

Issue : 0721 T

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.