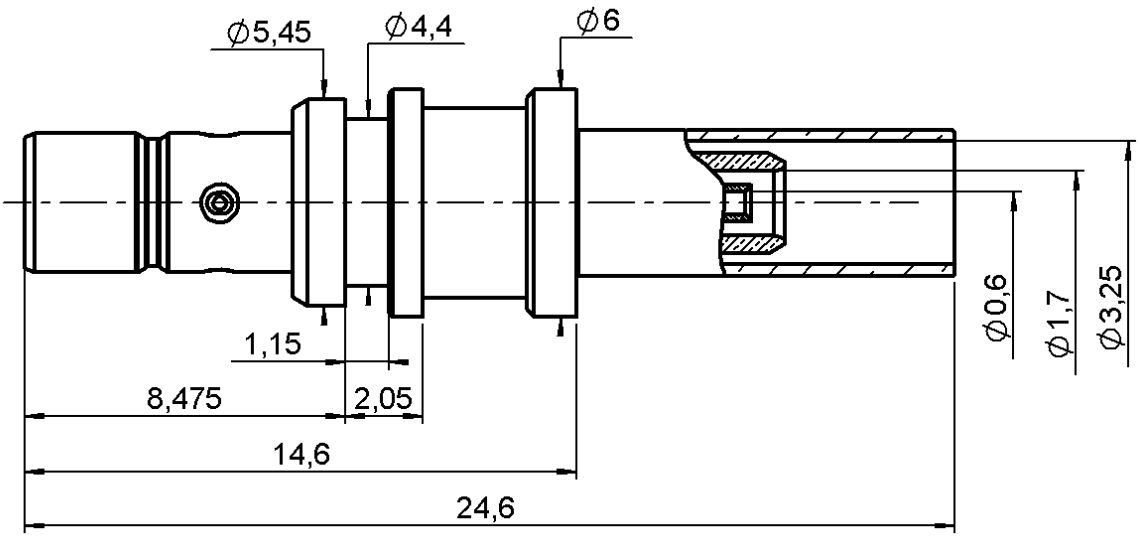
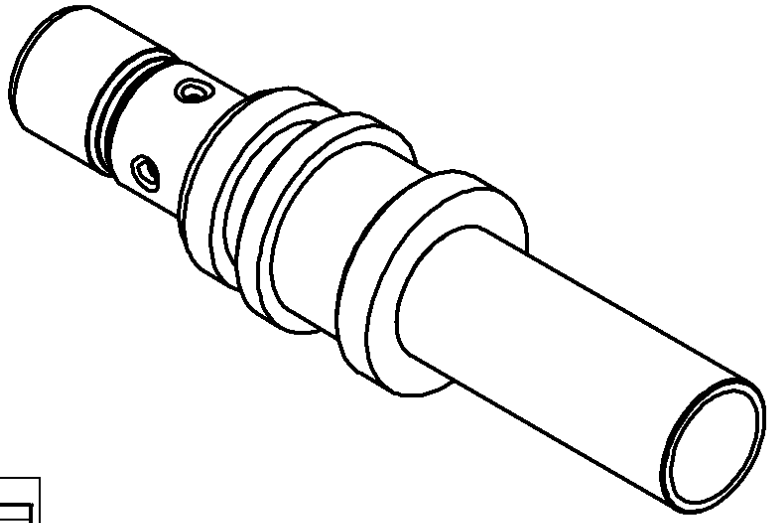
STRAIGHT JACK CRIMP TYPE

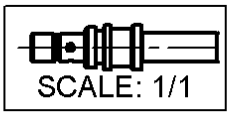
CABLE 2.6/50S

R114.242.325

Series : **SMB**







All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)
BODY	**BRASS**	**NICKEL 2**
CENTER CONTACT	**BRASS**	**GOLD 0.8 OVER NICKEL 2**
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	**PTFE**	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	**BRONZE,BRASS**	**NICKEL 2**
-	-	-
-	-	-

Issue : 0737 B

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

RADIALL®

STRAIGHT JACK CRIMP TYPE

CABLE 2.6/50S

R114.242.325

Series : **SMB**

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	**'W' option**	**Contact us**

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		**50**	Ω
Frequency		**0-4**	GHz
VSWR	**1.07 +**	**0,0500**	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		**0.25**	√F(GHz) dB Maxi
RF leakage	**- (**	**NA**	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		**335**	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		**1000**	Veff mini
Insulation resistance		**1000**	MΩ 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	**NA**	N.cm
A/F clamp nut	**0,0000**	mm
Mating life	**100**	Cycles mini
Weight	**1,9070**	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	**-40/+110**	° C (RG 316)
	-40/+85	° C (RG 174)
Hermetic seal	**NA**	Atm.cm3/s
Panel leakage	**NA**	

SPECIFICATION

QS9000

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2,50	5,50	10,3	0,00	7,80	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)
RG 316
RG 174

Cable retention			
- pull off	RG 316	**110**	N mini
	RG174	**65**	N mini
- torque		**NA**	N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.271.000	CRIMPING TOOL	3.25-SQUARE 0.72

OTHERS CHARACTERISTICS

THIS COAX CAN BE USED WITH FAKRA2 JACK HOUSING R197.132._90 (replaced the _ by the coding letter)

Issue : 0737 B

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

RADIALL®

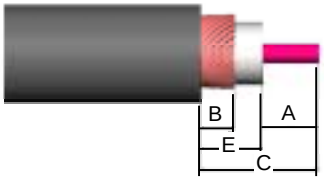
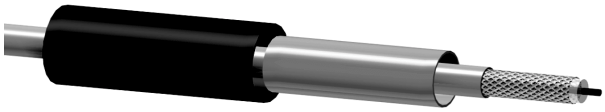
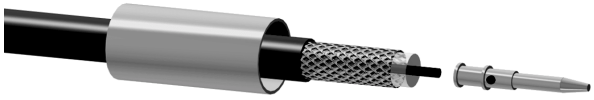
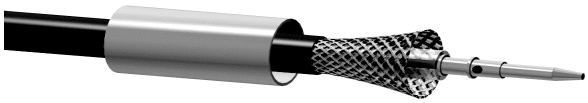
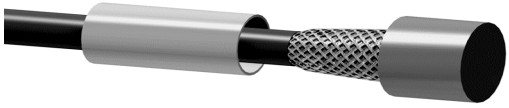
STRAIGHT JACK CRIMP TYPE

CABLE 2.6/50S

R114.242.325

Series : **SMB**

RECOMMENDED MOUNTING PROCEDURE

	
1 ● **Slide the ferrule onto the cable** ● **Strip the cable**	
2 ● **Slide the centre contact on until it bottoms against the cable dielectric** ● **Crimp the centre contact with crimping tool R282.271.000 (square 0.72)**	
3 ● **Fan the braid**	
4 ● **Slide the cable into the body until it bottoms against insulator**	
5 ● **Slide the ferrule over the braid** ● **Crimp the ferrule with crimping tool R282.271.000 (Hex:3.25) or crimping tool R282.293.000 (M22520/5-01) + dies R282.235.003 (M22520/5-03)**	

Issue : 0737 B

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

RADIALL®

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А