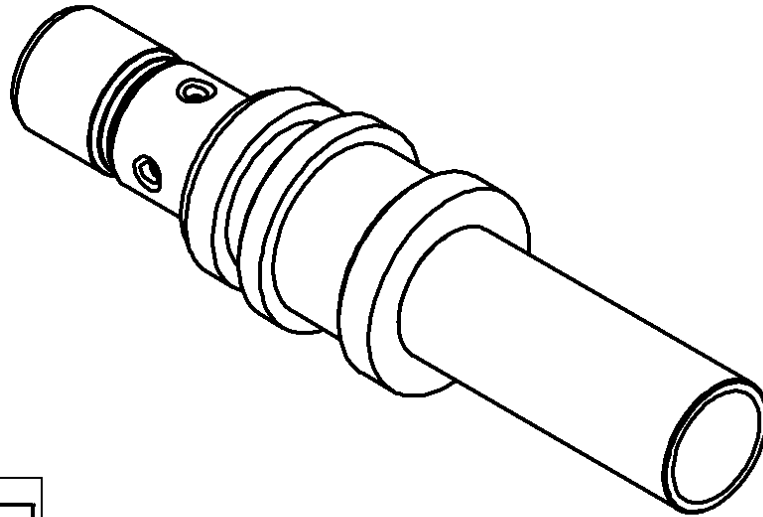
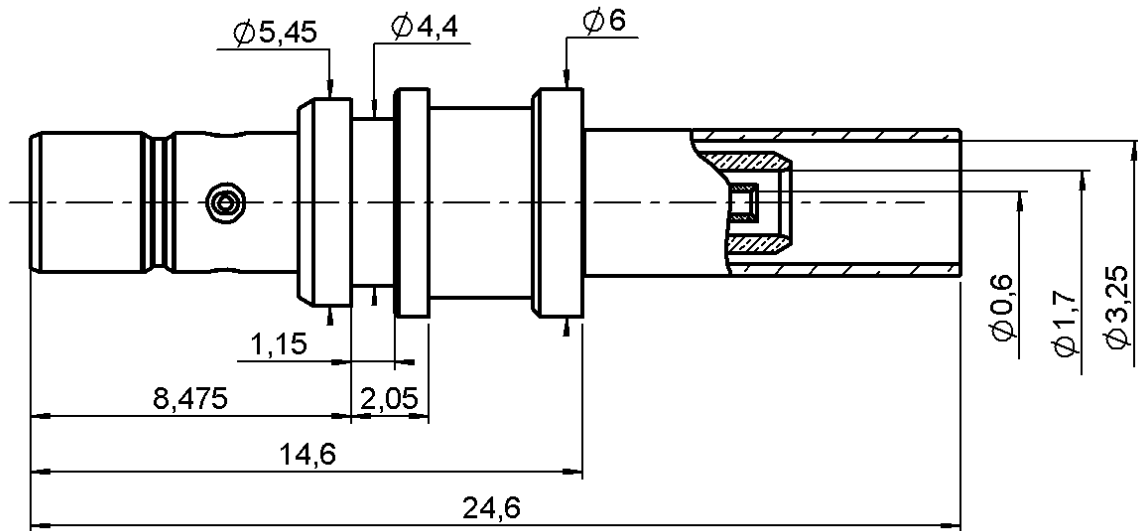


STRAIGHT JACK CRIMP TYPE

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.



STRAIGHT JACK CRIMP TYPE**CABLE 2.6/50S****R114.242.325**

Series : SMB

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**QS9000****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-4	GHz
VSWR	1.07 + 0,0500	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.25	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (NA)	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	335	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1000	Veff mini
Insulation resistance	1000	M Ω mini

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

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

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)**

ENVIRONMENTAL

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

Issue : 0737 B

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



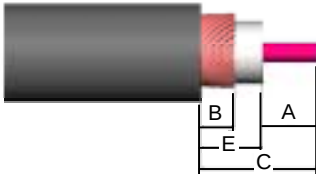
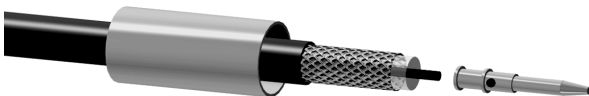
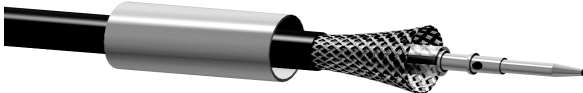
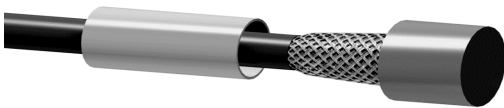
STRAIGHT JACK CRIMP TYPE

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.



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».



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).



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