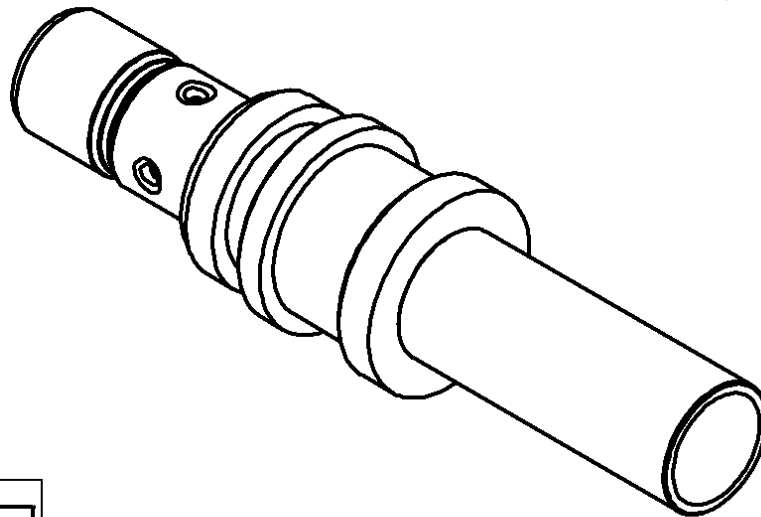
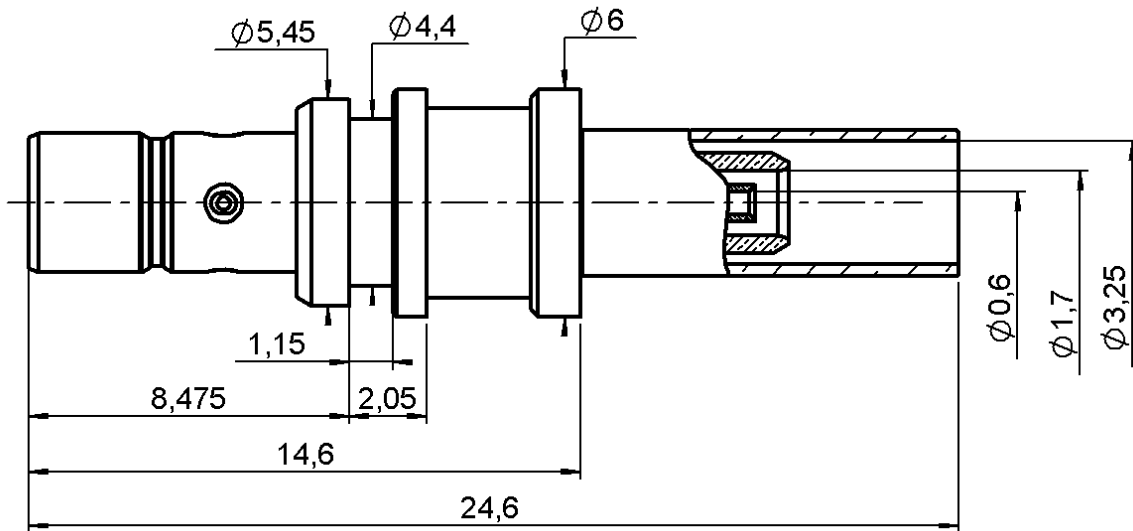


STRAIGHT JACK CRIMP TYPE

R114.242.325

CABLE 2.6/50S

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

R114.242.325

CABLE 2.6/50S

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 √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

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

TOOLING

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

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

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.



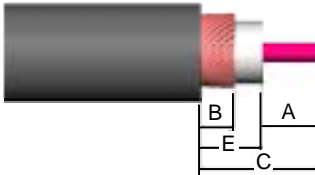
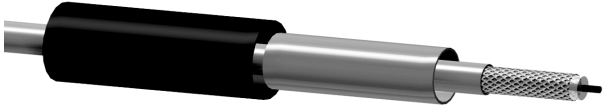
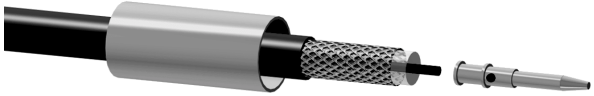
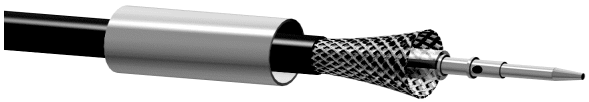
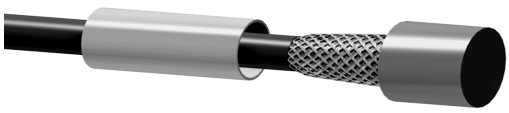
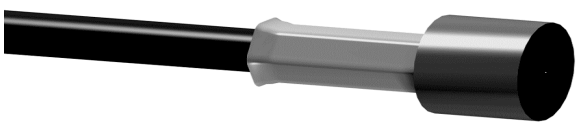
STRAIGHT JACK CRIMP TYPE

R114.242.325

CABLE 2.6/50S

Series : SMB

RECOMMENDED MOUNTING PROCEDURE

	
<p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slide the ferrule onto the cable • Strip the cable 	
<p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) 	
<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fan the braid 	
<p>4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slide the cable into the body until it bottoms against insulator 	
<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9