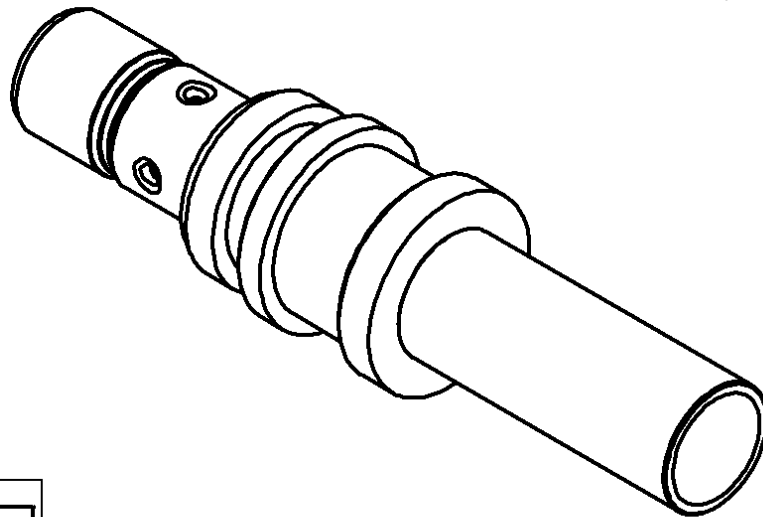
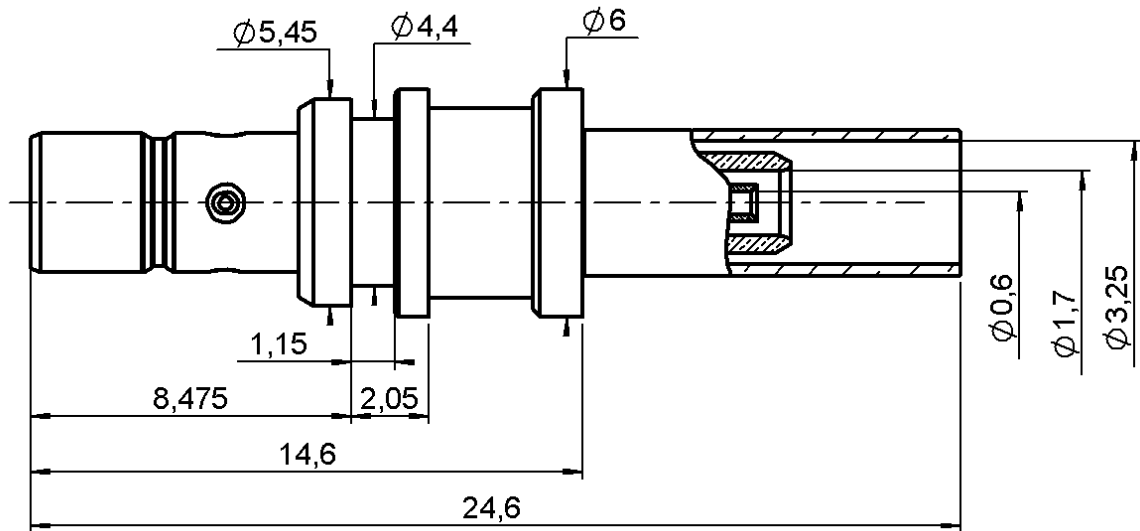


STRAIGHT JACK CRIMP TYPE

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	$\sqrt{F}$ (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.



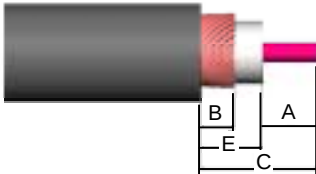
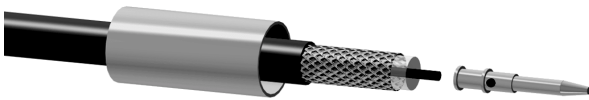
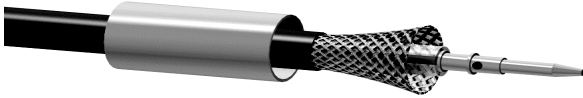
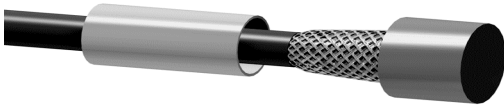
STRAIGHT JACK CRIMP TYPE

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru