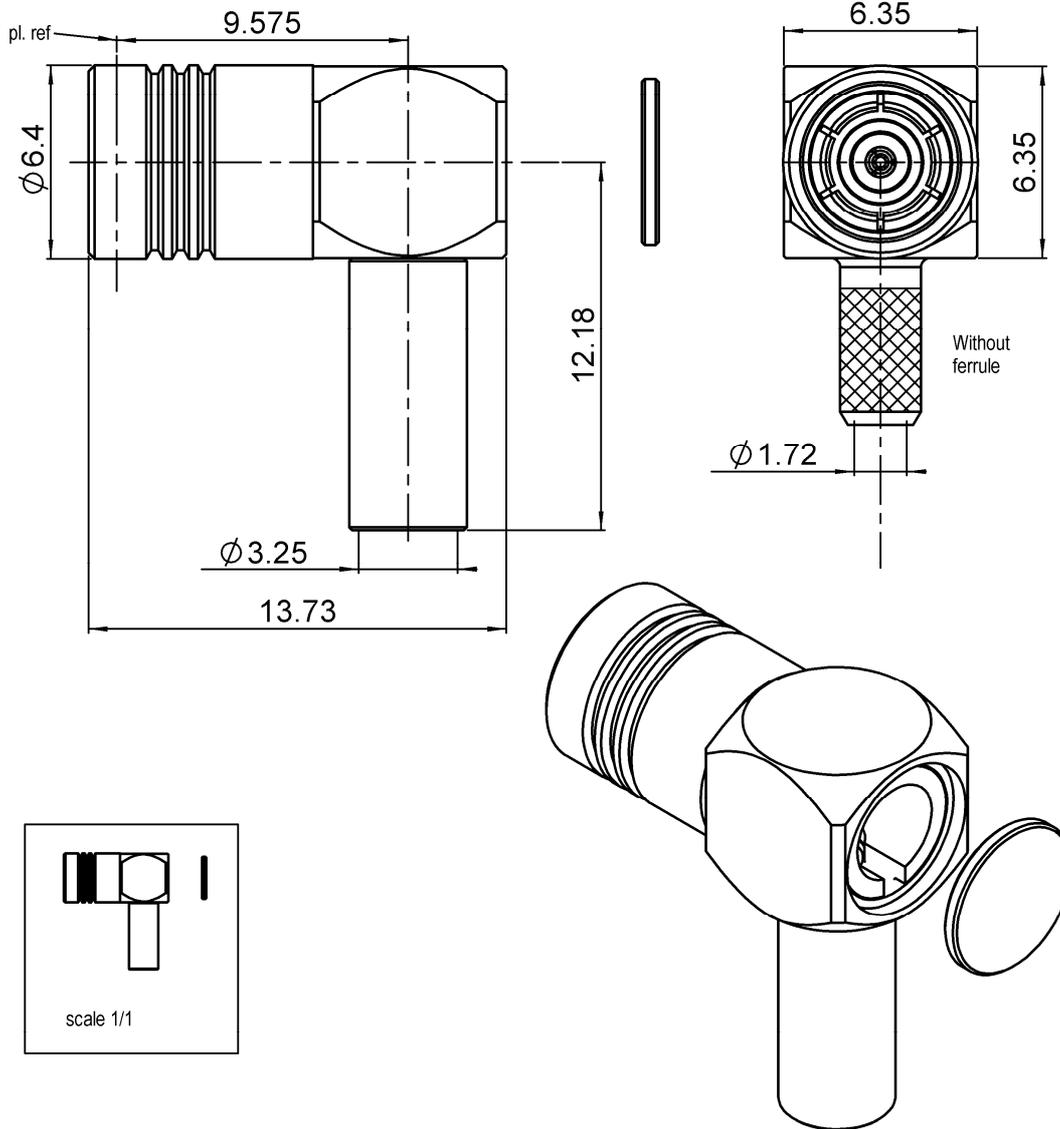


**NON MAGNETIC RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

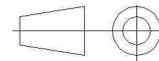
**R114.186.197**

**CABLE 2.6/50+75 S**

Series : **SMB**



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRONZE	BBR 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER COPPER 2.5
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	BBR 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	BRONZE	BBR 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 1039 D

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



**NON MAGNETIC RIGHT ANGLE PLUG CRIMP TYPE**

**R114.186.197**

**CABLE 2.6/50+75 S**

Series : **SMB**

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>100</b>	<b>'W' option</b>	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	<b>50</b>	$\Omega$
Frequency	<b>0-4</b>	GHz
VSWR	<b>1.05 + 0,1000</b>	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	<b>0.5</b>	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- ( <b>57</b> )	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	<b>335</b>	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	<b>1000</b>	Veff mini
Insulation resistance	<b>1000</b>	M $\Omega$ mini

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	1,50	5,40	9,60	0,00	8,10	0,00

Assembly instruction: **CRIMP 05**

Recommended cable(s)

NON MAGNETIC CABLE  
RG 179 AMAG  
RG 316 AMAG

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

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

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention

Axial force – Mating end	<b>10</b>	N mini
Axial force – Opposite end	<b>10</b>	N mini
Torque	<b>NA</b>	N.cm mini

Recommended torque

Mating	<b>NA</b>	N.cm
Panel nut	<b>NA</b>	N.cm
Clamp nut	<b>NA</b>	N.cm
A/F clamp nut	<b>0,0000</b>	mm

Mating life	<b>500</b>	Cycles mini
Weight	<b>3,4000</b>	g

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
R282.211.000	CRIMPING TOOL	3.25
R282.235.003	CRIMPING DIES M22520/5-03	3.25
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-65/+165</b>	$^{\circ}$ C
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>	

**OTHER CHARACTERISTICS**

Distortion of the magnetic field  
<0.5 ppm at 10mm at Bo = 1.5 Tesla

Issue : **1039 D**

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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)