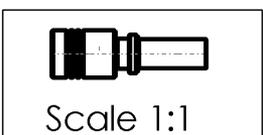
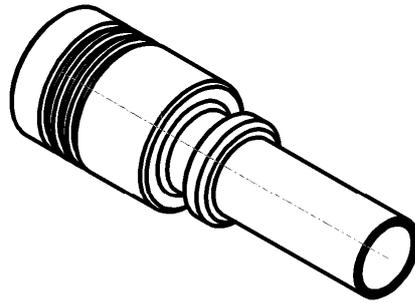
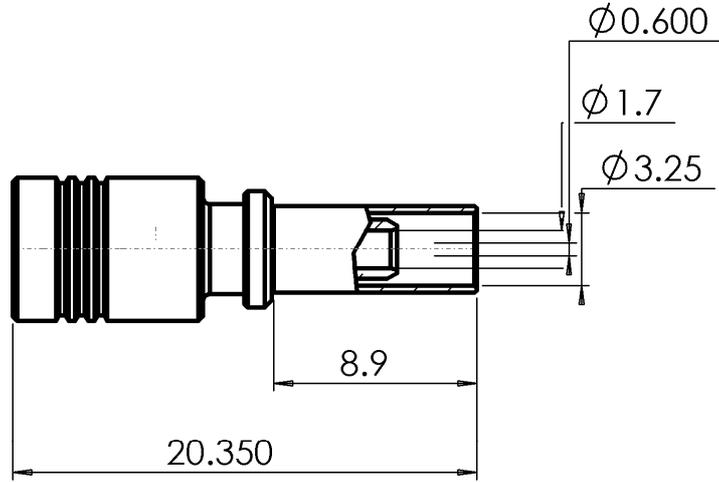


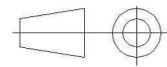
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE
CABLE 2.6/50+75 S NON MAGNETIC

R114.082.107

Series : SMB



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
BODY	NON MAGNETIC 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	NON MAGNETIC BRONZE	BBR 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 1012 A

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



STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE
CABLE 2.6/50+75 S NON MAGNETIC

R114.082.107

Series : **SMB**

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2,50	5,40	11,0	0,00	8,50	0,00

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		50	Ω
Frequency		0-4	GHz
VSWR	1.05 +	0,0800	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.25	\sqrt{F} (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (57	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		1000	Veff mini
Insulation resistance		1000	M Ω mini

Assembly instruction : **Crimp 01**

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 **3.9** 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
.	.	.
R282.983.000	POSITONER FOR CRIMPING TOOL	
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	
R282.281.000	CRIMPING TOOL	2x4(pos3->50 pos1->75)
R282.235.003	CRIMPING DIES M22520/5-03	3.25
R282.211.000	CRIMPING TOOL	3.25

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		500	Cycles mini
Weight		2,1200	g

ENVIRONMENTAL

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

Issue : **1012 A**

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