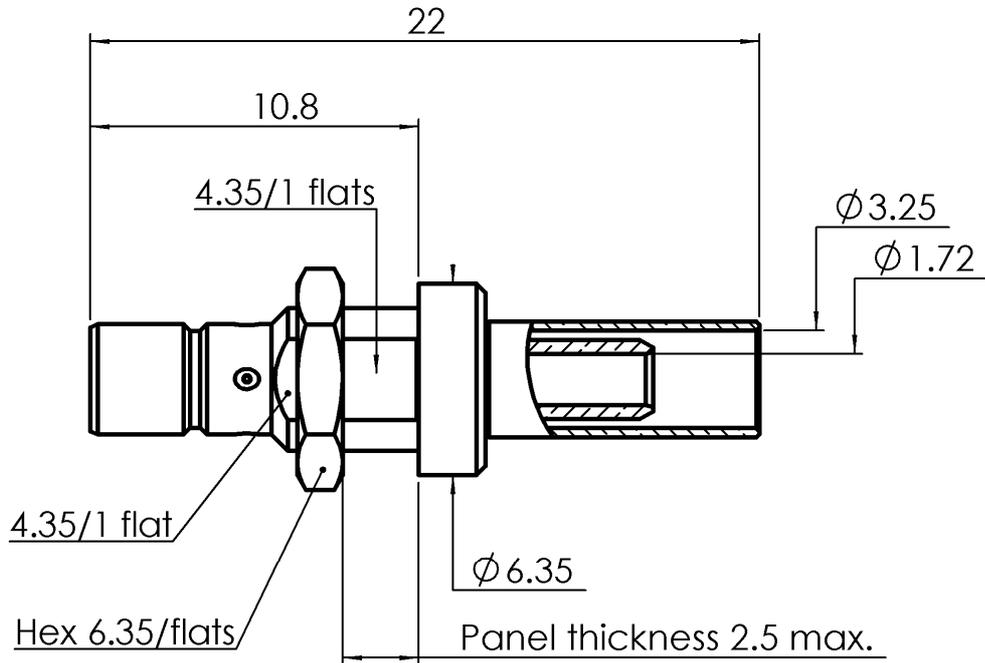


NON MAGNETIC STRAIGHT BULKEAD JACK FRONT MOUNT

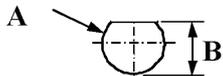
R114.313.197

CRIMP TYPE - CABLE 2.6/50+75 S

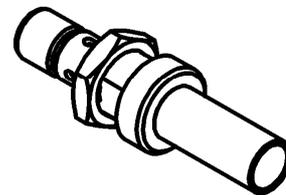
Series : **SMB**



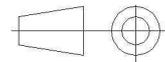
PANEL CUT OUT



mm		
	Maxi	mini
A	5	4.9
B	4.58	4.46



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	NON MAGNETIC BRONZE	BBR 2
CENTER CONTACT	NON MAGNETIC BRONZE	GOLD 1.3 OVER COPPER 2.5
OUTER CONTACT	-	-
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.



NON MAGNETIC STRAIGHT BULKEAD JACK FRONT MOUNT

R114.313.197

CRIMP TYPE - CABLE 2.6/50+75 S

Series : **SMB**

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

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

CABLE ASSEMBLY

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

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 **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

Recommended torque		
Mating	NA	N.cm
Panel nut	60	N.cm
Clamp nut	NA	N.cm
A/F clamp nut	0,0000	mm

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(pos.3->50 pos 1->75)
R282.235.003	CRIMPING DIES M22520/5-03	3.25
R282.211.000	CRIMPING TOOL	3.25

Mating life	500	Cycles mini
Weight	1,9200	g

ENVIRONMENTAL

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

OTHER CHARACTERISTICS

Distorsion of the magnetic field
<0.5 ppm at 10mm at Bo=1.5 Tesla
Non magnetic component

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