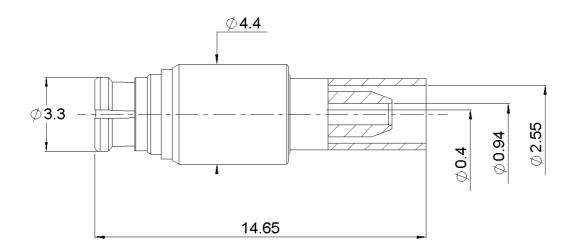
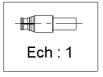
STRAIGHT PLUG FULL CRIMP TYPE

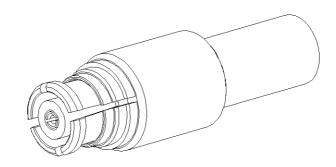
CABLE 2/50 S

R222.900.100

Series : **SMP-COM**







All dimensions are in mm.

111111.		
NTS	MATERIALS	PLATING (µm)

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY CENTER CONTACT OUTER CONTACT INSULATOR GASKET OTHERS PARTS -	BRASS BERYLLIUM COPPER BERYLLIUM COPPER PTFE - BRASS -	NPGR NPGR NPGR OR 0.2 SUR NICKEL 2

Issue: 0850 A

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



STRAIGHT PLUG FULL CRIMP TYPE

CABLE 2/50 S

R222.900.100

Series: SMP-COM

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance 50Ω Frequency 0-12.4* GHz

VSWR 1.15** + 0,0000 x F(GHz) Maxi Insertion loss 0.12 $\sqrt{F(GHz)}$ dB Maxi RF leakage - (55*** - F(GHz)) dB Maxi

 $\begin{array}{cccc} \mbox{Voltage rating} & \mbox{250} & \mbox{Veff Maxi} \\ \mbox{Dielectric withstanding voltage} & \mbox{750} & \mbox{Veff mini} \\ \mbox{Insulation resistance} & \mbox{5000} & \mbox{M}\Omega \mbox{ mini} \\ \end{array}$

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention

Axial force – Mating end
Axial force – Opposite end
Torque

6.8 N mini
NA N.cm mini

Recommended torque

Mating N.cm
Panel nut N.cm
Clamp nut N.cm
A/F clamp nut 0,0000 mm

Mating life 100 Cycles mini

Weight **0,8800** g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature -55/+125 ° C

Hermetic seal NA Atm.cm3/s

Panel leakage NA

SPECIFICATION

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	С	d	e	f
mm	2,50	5,00	9,00	0,00	6,50	0,00

Assembly instruction: Crimp 02

Recommended cable(s)

RG 196 RG 178

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- torqueNA N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
	•	
R282.967.091	POSITIONER FOR	-
	CRIMPING TOOL	
R282.211.000	CRIMPING TOOL	2.67
R282.235.003	CRIMPING DIES	2.67
	M22520/5-03	
R282.281.000	CRIMPING TOOL	2x4 (pos
		2)
R282.293.000	CRIMPING TOOL	-
	M22520/5-01	

OTHER CHARACTERISTICS

*ROS: 1.35 at 12.4GHz

** ROS at 6GHz

***RF Leakage: -40dB min 3<F<6GHz

Issue: 0850 A

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





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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