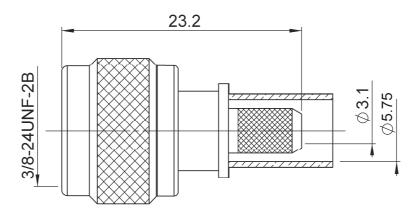
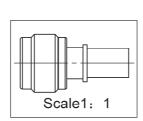
# STRAIGHT CRIMP TYPE

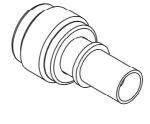
**CAB 5/50D** 

R154.078.100

Series: MINI-UHF







All dimensions are in mm.

	-((+))
-	

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY CENTER CONTACT OUTER CONTACT	BRASS BRASS	NICKEL 2 GOLD 0.1 OVER NICKEL 2
INSULATOR GASKET	PTFE	-
OTHERS PARTS	BRASS	NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue: 1013 A

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



#### STRAIGHT CRIMP TYPE

**CAB 5/50D** 

R154.078.100

Series: MINI-UHF

### **PACKAGING**

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

### **SPECIFICATION**

# **ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance  $50 \Omega$  Frequency 0-3 GHz

VSWR 1.25 + 0.0000 x F(GHz) Maxi Insertion loss 0.2  $\sqrt{F(GHz)}$  dB Maxi RF leakage - ( -55 - F(GHz)) dB Maxi Voltage rating 335 Veff Maxi Dielectric withstanding voltage Insulation resistance 1000 Veff mini 5000 MΩ mini

## **CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	С	d	e	f
mm	5.00	8.00	16.5	0.00	11.5	0.00

Assembly instruction: Crimp 02

Recommended cable(s) ECO142X

### **MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention

Axial force – Mating end
Axial force – Opposite end
Torque

10 N mini
NA N mini
NA N.cm mini

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 offtorqueNA N miniNA N.cm

### Recommended torque

 Mating
 0.46-0.69
 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 10.0000 g

# **TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
•	•	
R282.293.000	CRIMPING TOOL	
	M22520/5-01	
R282.235.011	CRIMPING DIES	
	M22520/5-11	
R282.223.000	CRIMPING TOOL	

# **ENVIRONMENTAL**

Operating temperature -40/+125 ° C

Hermetic seal Atm.cm3/s

Panel leakage NA

## **OTHER CHARACTERISTICS**

Issue: 1013 A

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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

#### Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001:
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.