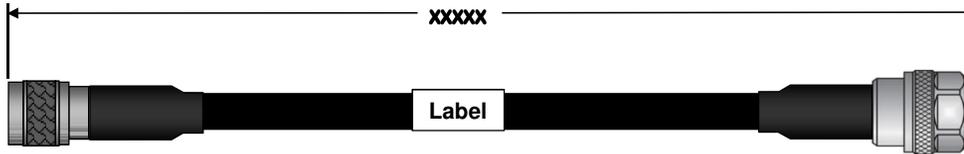


**Description**

Cable: Belden 9913F7  
 Connector Combination; N (m) str / UHF (m) str  
 Length in millimeters: XXXXX (mm)

RoHS / REACH Compliant



**General Electrical Specifications**

Impedance: 50 ± 2 Ohms (except UHF connectors are not impedance matched)  
 Operating Frequency: DC to 300 MHz  
 Return Loss: ≥ 20 dB ; DC to 300 MHz  
 Cable Insertion Loss: 6.7 dB/ 100m @ 200 MHz  
 Velocity of Propagation (%): 85% nominal  
 Working Voltage: 500 Volts rms  
 Power , typical, cable only: 805 Watts @ 200 MHz

**Mechanical Specifications**

Cable Diameter: 10.29 mm nominal (over jacket)  
 Minimum Bend Radius: Installation; 76.2 mm  
 Mating Cycles: Min 500  
 Temperature Range: -40° C to 80° C  
 Connector Interface:

N: IEC 60169-16  
 MIL PRF-39012  
 CECC22210  
 UHF: IEC 60169-12

**Materials and Finishes**

Cable: Center Conductor; Stranded Copper  
 Dielectric; Foam PE  
 Shield (Foil); Bonded Aluminum Foil Polyester Tape  
 Shield (Braid); Tinned Copper  
 Jacket; PVC Blend / Black

**Connector Types, Material & Plating:**

UHF: Center Contact; Brass / Gold Plated  
 Outer Contact; Brass / Nickel Plated  
 Coupling nut: Brass / Nickel Plated  
 Dielectric Material; Phenolic  
 N: Center Contact; Spring Bronze / Gold Plated  
 Outer Contact; Brass / Flash White Bronze over silver  
 Body; Brass / Flash White Bronze over silver  
 Dielectric Material; PTFE  
 Gasket: Silicone Rubber

**Strian relief** Heat Shrink Tubing: Polyolefin

Part Number Order Number			End to End Length [mm]	Label marking content
N9J-53S1-54S1-00914			914	Rosenberger NA N9J-53S1-54S1-00914 wwyy
N9J-53S1-54S1-01219			1219	Rosenberger NA N9J-53S1-54S1-01219 wwyy
N9J-53S1-54S1-01524			1524	Rosenberger NA N9J-53S1-54S1-01524 wwyy

Dimensions are in Millimeters	<b>Rosenberger®</b>	
Prepared by: John Lippert	Rosenberger of North America, LLC	
Released Date: 9/7/2016	DRG NO. N9J-53S1-54S1	Rev A
SHT 1 OF 1		



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.