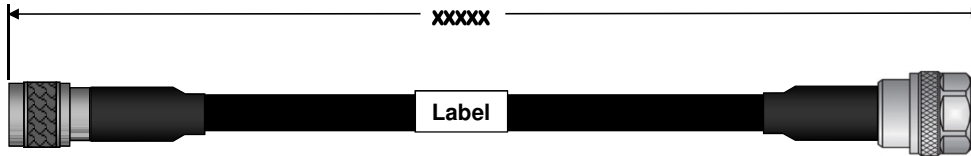


**Description**

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 wyyy
N9J-53S1-54S1-01219			1219	Rosenberger NA N9J-53S1-54S1-01219 wyyy
N9J-53S1-54S1-01524			1524	Rosenberger NA N9J-53S1-54S1-01524 wyyy

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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А