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

www.rosenbergerna.com
Info@rosenbergerna.com
PO Box 309
Akron, PA 17501
phone: 717.859.8900
fax: 717.859.7044

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А