

A. System Overview



## Ring Terminals, Nylon Insulated – Funnel Entry

B1. Cable Ties

### Type PNF-R

- Continuously molded design provides reliable, consistent performance through the applicator for a high quality termination every time
- Ring tongue design assures a secure connection in high vibration applications
- Metal insulation grip sleeve crimps to wire insulation, providing protection to the crimp joint during high vibration applications

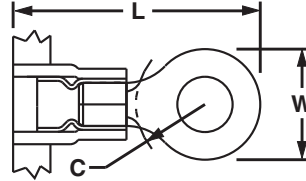
- Internal barrel serrations assure good wire contact and maximum tensile strength
- UL Flammability UL 94V-2/HB, maximum insulation temperature 221°F (105°C)
- UL and CSA rated up to 600 V per UL 486A/B

B2. Cable Accessories

B3. Stainless Steel Ties

C1. Wiring Duct

C2. Surface Raceway



C3. Abrasion Protection

C4. Cable Management

D1. Terminals

D2. Power Connectors

D3. Grounding Connectors

E1. Labeling Systems

E2. Labels

E3. Pre-Printed & Write-On Markers

E4. Permanent Identification

E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

F. Index

Part Number	Wire Range	Color Code	Stock Thickness (In.)	Max. Ins. (In.)	Stud Size	Figure Dimensions (In.)			CA9 Series Crimp Die	CA-800/EZ Series Crimp Die	Pieces Per Reel
						L	W	C			
<b>PNF18-4RN-3K</b>	22 – 18 AWG	Red	0.03	0.145	#4	0.74	0.22	0.19	CD9-1A	CD-800-1	3000
<b>PNF18-4R-3K</b>					#4	0.78	0.25	0.21			3000
<b>PNF18-6RN-3K</b>					#6	0.74	0.22	0.16			3000
<b>PNF18-6R-3K</b>					#6	0.78	0.25	0.21			3000
<b>PNF18-8R-3K</b>					#8	0.86	0.31	0.25			3000
<b>PNF18-10R-3K</b>					#10	0.86	0.31	0.25			3000
<b>PNF18-14R-3K</b>					1/4"	1.06	0.46	0.38			3000
<b>PNF14-4R-3K</b>	16 – 14 AWG	Blue	0.03	0.162	#4	0.78	0.25	0.18	CD9-2A	CD-800-2	3000
<b>PNF14-6RN-3K</b>					#6	0.78	0.25	0.18			3000
<b>PNF14-6R-3K</b>					#6	0.87	0.31	0.24			3000
<b>PNF14-8R-3K</b>					#8	0.87	0.31	0.25			3000
<b>PNF14-10R-3K</b>					#10	0.85	0.31	0.29			3000
<b>PNF14-14R-3K</b>					1/4"	1.06	0.46	0.40			3000
<b>PNF10-6R-2K</b>	12 – 10 AWG	Yellow	0.04	0.225	#6	1.06	0.38	0.31	CD9-3B	CD-800-3	2000
<b>PNF10-8R-2K</b>					#8	1.06	0.38	0.31			2000
<b>PNF10-10R-2K</b>					#10	1.06	0.38	0.31			2000
<b>PNF10-14R-2K</b>					1/4"	1.21	0.52	0.38			2000
<b>PNF10-56R-2K</b>					5/16"	1.21	0.52	0.38			2000
<b>PNF10-38R-2K</b>	3/8"	1.29	0.58	0.43	2000						

For applicator information, see page D1.143.

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