

A. System Overview

B1. Cable Ties

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

**UL LISTED SR CERTIFIED Ring Terminal, KYNAR® Insulated**

**Type PK-R**

- For nuclear containment areas and high temperature to 300°F (150°C) applications
- Color code: natural with appropriate color stripe to identify wire range
- Ring tongue design assures a secure connection in high vibration applications

• UL and CSA rated up to 600 V per UL 486A/B

**Note: For PK18 – PK10 Terminals the following applies:**

- Classified as Class 1E in accordance with IEEE 323-2003
- Metal insulation grip sleeve crimps to wire insulation, providing protection to the crimp joint during high vibration applications



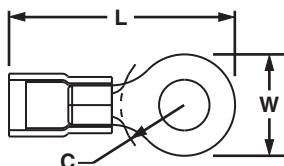
Part Number	Wire Range	Color Code	Stock Thickness (In.)	Max. Ins. (In.)	Stud Size	Figure Dimensions (In.)			Recommended Installation Tool	Std. Pkg. Qty.**	Std. Ctn. Qty.
						L	W	C			
PK18-4R-C	22 – 16 AWG	Red Stripe	0.03	0.145	#4	0.80	0.25	0.22	CT-100A, CT-600-A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PK18-6R-C			0.03	0.145	#6	0.80	0.25	0.22		100	500
PK18-8R-C			0.03	0.145	#8	0.89	0.31	0.29		100	500
PK18-10R-C			0.03	0.145	#10	0.89	0.31	0.29		100	500
PK18-14R-C			0.03	0.145	1/4"	1.10	0.46	0.40		100	500
PK18-38R-C			0.03	0.145	3/8"	1.18	0.53	0.45		100	500
PK18-56R-C			0.03	0.145	5/16"	1.10	0.46	0.40		100	500
PK14-4R-C	18 – 14 AWG	Blue Stripe	0.03	0.162	#4	0.78	0.25	0.22	CT-100A, CT-600-A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	100	500
PK14-6R-C			0.03	0.162	#6	0.87	0.31	0.29		100	500
PK14-8R-C			0.03	0.162	#8	0.87	0.31	0.29		100	500
PK14-10R-C			0.03	0.162	#10	0.87	0.31	0.29		100	500
PK14-14R-C			0.03	0.162	1/4"	1.08	0.46	0.40		100	500
PK14-38R-C			0.03	0.162	3/8"	1.15	0.53	0.43		100	500
PK14-56R-C			0.03	0.162	5/16"	1.08	0.46	0.40		100	500
PK10-6R-L	12 – 10 AWG	Yellow Stripe	0.04	0.225	#6	1.06	0.37	0.33	CT-100A, CT-600-A‡, CT-1550‡, CT-1551‡, CT-2500‡	50	500
PK10-8R-L			0.04	0.225	#8	1.06	0.37	0.33		50	500
PK10-10R-L			0.04	0.225	#10	1.06	0.37	0.33		50	500
PK10-14R-L			0.04	0.225	1/4"	1.25	0.38	0.42		50	500
PK10-38R-Q			0.04	0.225	3/8"	1.34	0.58	0.42		25	125



**Large Wire, KYNAR® Insulated**



PK8-8R-T	8 AWG	Red Stripe	0.04	0.326	#8	1.50	0.42	0.43	CT-2600, CD-2600-8‡	200	1200
PK8-10R-T			0.04	0.326	#10	1.52	0.47	0.43		200	1200
PK8-14R-T			0.04	0.326	1/4"	1.52	0.47	0.43		200	1200
PK8-56R-T			0.04	0.326	5/16"	1.63	0.59	0.51		200	1200
PK8-38R-T			0.04	0.326	3/8"	1.63	0.59	0.51		200	1200
PK8-12R-T			0.04	0.326	1/2"	1.73	0.82	0.51		200	1200
PK6-8R-T	6 AWG	Blue Stripe	0.05	0.360	#8	1.59	0.47	0.43	CT-2600, CD-2600-6‡	200	1200
PK6-10R-T			0.05	0.360	#10	1.60	0.47	0.43		200	1200
PK6-14R-T			0.05	0.360	1/4"	1.63	0.47	0.48		200	1200
PK6-56R-T			0.05	0.360	5/16"	1.72	0.62	0.53		200	1200
PK6-38R-T			0.05	0.360	3/8"	1.72	0.62	0.51		200	1200
PK6-12R-T			0.05	0.360	1/2"	1.82	0.82	0.51		200	1200
PK4-10R-T	4 AWG	Yellow Stripe	0.05	0.450	#10	1.86	0.55	0.50	CT-2600, CD-2600-4‡	200	1200
PK4-14R-T			0.05	0.450	1/4"	1.86	0.55	0.50		200	1200
PK4-56R-T			0.05	0.450	5/16"	1.93	0.68	0.50		200	1200
PK4-38R-T			0.05	0.450	3/8"	1.93	0.68	0.50		200	1200
PK4-12R-T			0.05	0.450	1/2"	2.02	0.86	0.50		200	1200
PK2-10R-T	2 AWG	Red Stripe	0.06	0.550	#10	1.95	0.68	0.58	CT-2600, CD-2600-2‡	200	1200
PK2-14R-T			0.06	0.550	1/4"	1.95	0.68	0.58		200	1200
PK2-56R-T			0.06	0.550	5/16"	1.95	0.68	0.58		200	1200
PK2-38R-T			0.06	0.550	3/8"	1.95	0.68	0.58		200	1200
PK2-12R-T			0.06	0.550	1/2"	2.04	0.86	0.58		200	1200



\*KYNAR is a registered trademark of Atofina Chemicals, Inc..

‡UL approved tooling/product combinations. For crimping tool information, see pages D1.83, D1.84, D1.86, D1.88, and D1.89.

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