

## FEATURES

- Self healing, non-inductive construction
- High-moisture resistance
- Good solderability
- Flame retardant plastic case with epoxy resin sealing (compliant with UL94V-0)



## CHARACTERISTICS

Items	Characteristics
Operating Temperature Range	-40°C ~ +85°C
Capacitance Tolerance	±5%, ±10%, ±20%
Working Voltage (WV)	100, 250, 400, 630
Dissipation Factor	1.0% max. (1KHz), 25°C
Insulation Resistance	≤33μF is >10,000MΩ; >.33μF is >3300MΩ per μF

## PART NUMBERING SYSTEM

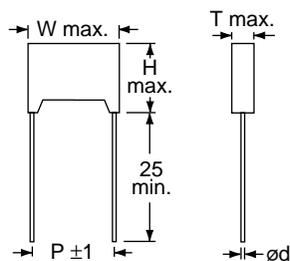
1	4	3	0	-	6	4	7	3	□
Series					Voltage	Value (pF)			Tolerance

1st digit	
2nd digit	
# ø's	

Voltage Code:	
1 = 100	
2 = 250	
4 = 400	
6 = 630	

Tolerance Code:	
J = ±5%	
(blank) = ±10%	
M = ±20%	

## DIMENSIONS



Value (μF)	Working Voltage (WV); Dimensions (mm)											
	100			250			400			630		
	W x H x T	P	ød	W x H x T	P	ød	W x H x T	P	ød	W x H x T	P	ød
0.01	10.5 x 9.0 x 4.0	7.5	0.6	10.5 x 9.0 x 4.0	7.5	0.6	13.0 x 11.0 x 5.0	10	0.6	13.0 x 9.0 x 4.0	10	0.6
0.015	10.5 x 9.0 x 4.0	7.5	0.6	10.5 x 9.0 x 4.0	7.5	0.6	13.0 x 11.0 x 5.0	10	0.6	13.0 x 11.0 x 5.0	10	0.6
0.022	10.5 x 9.0 x 4.0	7.5	0.6	10.5 x 9.0 x 4.0	7.5	0.6	13.0 x 11.0 x 5.0	10	0.6	13.0 x 12.0 x 6.0	10	0.6
0.033	10.5 x 9.0 x 4.0	7.5	0.6	10.5 x 9.0 x 4.0	7.5	0.6	13.0 x 11.0 x 5.0	10	0.6	18.0 x 11.0 x 15.0	15	0.8
0.047	10.5 x 9.0 x 4.0	7.5	0.6	13.0 x 9.0 x 4.0	10	0.6	13.0 x 12.0 x 6.0	10	0.6	18.0 x 12.0 x 6.0	15	0.8
0.068	10.5 x 9.0 x 4.0	7.5	0.6	13.0 x 9.0 x 4.0	10	0.6	18.0 x 11.0 x 5.0	15	0.8	18.0 x 14.0 x 7.5	15	0.8
0.1	13.0 x 11.0 x 5.0	10	0.6	13.0 x 11.0 x 5.0	10	0.6	18.0 x 12.0 x 6.0	15	0.8	22.5 x 15.0 x 6.0	22.5	0.8
0.15	13.0 x 11.0 x 5.0	10	0.6	18.0 x 11.0 x 5.0	15	0.8	18.0 x 14.0 x 7.5	15	0.8	26.5 x 16.5 x 7.0	22.5	0.8
0.22	13.0 x 11.0 x 5.0	10	0.6	18.0 x 11.0 x 5.0	15	0.8	26.5 x 15.0 x 6.0	22.5	0.8	26.5 x 17.0 x 8.5	22.5	0.8
0.33	13.0 x 12.0 x 6.0	10	0.6	18.0 x 12.0 x 6.0	15	0.8	26.5 x 16.5 x 7.0	22.5	0.8	32.0 x 20.0 x 11.0	27.5	0.8
0.47	18.0 x 11.0 x 5.0	15	0.8	26.5 x 15.0 x 6.0	15	0.8	26.5 x 17.0 x 8.5	22.5	0.8	32.0 x 22.0 x 13.0	27.5	0.8
0.68	18.0 x 12.0 x 6.0	15	0.8	26.5 x 16.5 x 7.0	22.5	0.8	32.0 x 20.0 x 11.0	27.5	0.8			
1.0	18.0 x 14.0 x 7.5	15	0.8	26.5 x 17.0 x 8.5	22.5	0.8	32.0 x 20.0 x 11.0	27.5	0.8			
1.5	26.5 x 16.5 x 7.0	22.5	0.8	26.5 x 19.0 x 10.0	22.5	0.8						
2.2	26.5 x 17.0 x 8.5	22.5	0.8	32.0 x 20.0 x 11.0	27.5	0.8						
3.3	26.5 x 19.0 x 10.0	22.5	0.8	32.0 x 22.0 x 13.0	27.5	0.8						
4.7	32.0 x 20.0 x 11.0	27.5	0.8	32.0 x 30.0 x 15.0	27.5	0.8						
6.8	32.0 x 22.0 x 13.0	27.5	0.8									



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