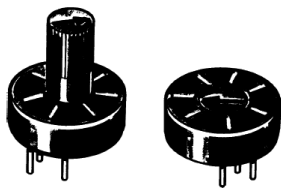


**Type PC910 Series**

**Type PC910 Series**



Specify the PC910 series, offering a number of Tyco quality features. This series is ideal for use in many types of professional and industrial equipment, the components have a higher power rating and offer the stability and reliability that come with cermet element technology. The finger adjust styles are widely used in v.d.u. brightness controls and as stable adjustment potentiometers in temperature control and timing applications.

**Key Features**

- Stable High Resolution Cermet Element
- Proven Reliability
- 1 Watt Power Rating at 40°C
- Resistant to Most PCB Washing Solvents
- Tag Solderability to BS2011 Part 2.1 TA
- Wiper Position Indicator
- Special Log Laws Available
- Replaces the MP Series

**Characteristics - Electrical**

<b>Std. Resistance Range &amp; Laws:</b>	47 Ohms to 2M2 (Linear) 1 K Ohm to 1 M Ohm (Non-Linear)
<b>Resistance Values:</b>	1, 2.2 and 4.7 in each decade (2 & 5 also available to order)
<b>Selection Tolerance:</b>	± 20% (tighter by request)
<b>Rated Dissipation at 40°C:</b>	1 Watts (Linear); 0.5 Watts (Log)
<b>Limiting Element Voltage:</b>	315 V DC or AC
<b>Electrical Rotation:</b>	240° nominal
<b>Rotational Noise: (C.R.V.)</b>	5 ohms or 5% of total resistance maximum whichever is greater

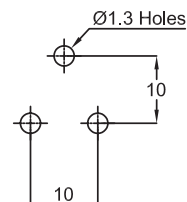
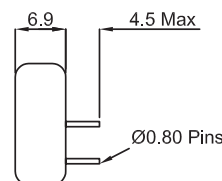
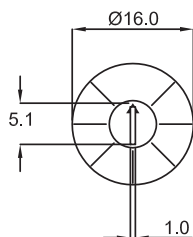
**Characteristics - Mechanical**

<b>Starting Torque:</b>	30 mNm maximum
<b>Mechanical Rotation:</b>	270°
<b>End Stop Torque:</b>	90 mNm minimum

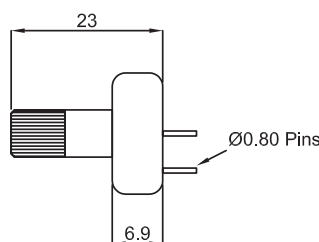
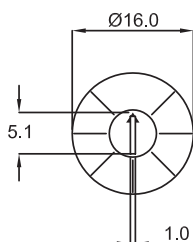
**Characteristics - Environmental**

<b>Limits of Resistance Change:</b>	3% (after 1000 hours endurance)
<b>Temperature Characteristics of Resistance (20°C to 70°C):</b>	0.75%
<b>Climatic Category:</b>	40/100/21
<b>Mechanical Endurance:</b>	200 operations minimum

**Dimensions PC910**



**PC911**



**How to Order**

<b>PC910</b>	<b>102</b>	<b>M</b>	<b>A</b>
<b>Common Part</b>	<b>Inductance Value</b>	<b>Tolerance</b>	<b>Law</b>
PC910 - Screwdriver Adjust PC911 - Finger Adjust	The first two digits are significant figures of resistance value and the third denotes the number of zeros following.  e.g. 1K: 102 10K: 103 100K: 104	K - ±10% M - ±20%	A - Linear B - Stepped Log

We will advise a multidigit Tyco Part Number against this description

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