

## Honeywell Sensing and Control



Home > Products > Conductive Plastic Potentiometers > 380 > Product Page

### 380C210K



*Actual product appearance may vary.*

**380 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder lug Terminals, 2 W Power Rating, 10 kOhm Resistance Value**

#### Order Product and Get Support

- U.S. Authorized Distributors
- Global Sales & Service
- N. American Sales Reps
- Distributor Inventory
- Technical Assistance
- White Papers
- Literature Request
- Test and Measurement Catalog
- RoHS Product List
- Customer Feedback

#### Features

Robust nickel-plated brass shaft and bushings  
 Conductive plastic element  
 Linear taper  
 100,000 cycle rotational life  
 Locking style bushing

#### Potential Applications

Manual controls (throttle, joystick)  
 Electric vehicles  
 Personal mobility  
 Off-road vehicles  
 Welding and heating  
 Telecommunications

#### Description

The 380 Series is a robust 2 watt potentiometer that offers the advantages of a conductive plastic element and a 100,000 cycle rotational life. Special tapers and element designs available on a special order.

#### Supporting Documentation

[▶ Dimensions](#)

| Product Specifications |  |
|------------------------|--|
| Potentiometer Type     | Industrial   |
| Element Type           | Conductive Plastic   |
| Terminal               | Solder lug   |
| Power Rating           | 2 W  |
| Resistance Value       | 10 kOhm  |
| Resistance Tolerance   | ± 10 %   |
| Linearity              | ± 5 %  |
| Bushing Thread         | 9,53 mm [0.375 in] x 32 NEF-2A                               |
| Bushing Length         | 12,7 mm[0.5 in]  |
| Bushing Type           | Locking  |
| Shaft Diameter         | 6,35 mm [0.25 in]  |
| Shaft Length           | 15,88 mm [0.625 in]  |
| Shaft Ending           | Slotted  |
| Body                   | 27.8 mm [1.094 in] diameter max. except at terminal standoff |

#### My Links

- [Login to iCOM](#)
- [Login as Rep/AD](#)
- [Login as Guest](#)
- [Login to Digital University](#)

#### Keyword Search

Search for product and support information.

 

#### Product Search

Part number search:

 

Use (\*) to expand search

→ [Specification Search](#)

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Electrical Taper       | Linear                              |
| Operating Temperature  | -55 °C to 120 °C [-67 °F to 248 °F] |
| Working Voltage (Max.) | 500 V                               |
| Rotational Life        | 100000 cycles                       |
| Mechanical Rotation    | 312°                                |
| Availability           | Global                              |
| Series Name            | 380                                 |
| UNSPSC Code            | 4111363300                          |
| UNSPSC Commodity       | 4111363300 Potentiometers           |

[Terms & Conditions](#) | [Privacy Statement](#) | [Site Map](#)

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