

## 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)