

# Honeywell Sensing and Control



## 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

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

## 380C12500



Actual product appearance may vary.

**380 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder lug Terminals, 2 W Power Rating, 2.5 kOhm Resistance Value**

### Features

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

### 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](#)
- [Accessory: Knobs and Dial Plate](#)

Product Specifications	
Potentiometer Type	Industrial
Element Type	Conductive Plastic
Terminal	Solder lug
Power Rating	2 W
Resistance Value	2.5 kOhm
Resistance Tolerance	± 10 %
Linearity	± 5 %
Bushing Thread	9,53 mm [0.375 in] x 32 NEF-2A
Bushing Length	9,53 mm [0.375 in]
Bushing Type	Standard
Shaft Diameter	6,35 mm [0.25 in]
Shaft Length	50,80 mm [2.0 in]
Shaft Ending	Plain round
Body	27.8 mm [1.094 in] diameter max. except at terminal standoff
Electrical Taper	Linear

### 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](#)

Working Voltage (Max.)	500 V
Rotational Life	100000 cycles
Mechanical Rotation	312°
Availability	Global
Series Name	380
UNSPSC Code	4111363300
UNSPSC Commodity	4111363300 Potentiometers

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9