



## 308N500

**308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder Hook Terminals, 0.5 W Power Rating, 500 Ohm Resistance Value**

*Representative photograph, actual product appearance may vary.*

*Due to regional agency approval requirements, some products may not be available in your area. Please contact your regional Honeywell office regarding your product of choice.*

### Features

- Compact - 12,7 mm [0.5 in] modular size
- Robust nickel-plated brass shaft and bushings
- Conductive plastic element
- Linear taper
- Solder hook terminals

### Typical Applications

- Manual controls
- Medical equipment
- Telecommunications

### Description

The 308 Series is a low cost, conductive plastic, potentiometer. It offers a 1/2 watt power rating and a metal shaft and bushing. PC and solder hook style terminals available.

## 308N500

**308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder Hook Terminals, 0.5 W Power Rating, 500 Ohm Resistance Value**

Product Specifications	
Potentiometer Type	Industrial
Element Type	Conductive Plastic
Terminal Type	Solder Hook
Power Rating	0.5 W
Resistance Value	500 Ohm
Resistance Tolerance	± 10 %
Linearity	± 5 %
Bushing Thread	6,35 mm [0.25 in] x 32 NEF-2A
Bushing length	6,35 mm [0.25 in]
Bushing Type	Standard
Shaft Diameter	3,18 mm [0.125 in]
Shaft length	19,05 mm [0.75 in]
Shaft Ending	Slotted
Body	12.7 mm [0.5 in] square, ± 0.79 mm [0.031 in]
Electrical Taper	Linear
Operating Temperature	-40 °C to 120 °C [-40 °F to 248 °F]
Working Voltage (Max.)	350 V
Rotational Life	50000 cycles
Mechanical Rotation	295°
Availability	Global
Series Name	308 Series
UNSPSC Code	4111363300
UNSPSC Commodity	4111363300 Potentiometers

# Honeywell

## 308N500

308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder Hook Terminals, 0.5 W Power Rating, 500 Ohm Resistance Value

[\[Dimensions\]](#)

# Honeywell

# 308N500

308 Series Industrial Potentiometer, Conductive Plastic Element, Solder Hook Terminals, 0.5 W Power Rating, 500 Ohm Resistance Value

## **WARNING**

### **PERSONAL INJURY**

DO NOT USE these products as safety or emergency stop devices, or in any other application where failure of the product could result in personal injury.

**Failure to comply with these instructions could result in death or serious injury.**

## **WARNING**

### **MISUSE OF DOCUMENTATION**

- The information presented in this product sheet (or catalog) is for reference only. DO NOT USE this document as product installation information.
- Complete installation, operation and maintenance information is provided in the instructions supplied with each product.

**Failure to comply with these instructions could result in death or serious injury.**

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