

## Features

- Multiturn / Cermet / Industrial / Sealed
- Listed on the QPL for style RJ26 per MIL-R-22097 and RJR26 per High-Rel MIL-R-39035
- RoHS compliant\* version available
- For trimmer applications/processing guidelines, [click here](#)

# 3262 - 1/4 " Trimpot® Trimming Potentiometer

## Electrical Characteristics

Standard Resistance Range ..... 10 to 1 megohm  
 (see standard resistance table)  
 Resistance Tolerance ..... ±10 % std.  
 (tighter tolerance available)  
 Absolute Minimum Resistance.... 1 % or 2 ohms max. (whichever is greater)  
 Contact Resistance Variation ... 3.0 % or 3 ohms max. (whichever is greater)  
 Adjustability  
 Voltage ..... ±0.02 %  
 Resistance ..... ±0.05 %  
 Resolution ..... Infinite  
 Insulation Resistance ..... 500 vdc.  
 1,000 megohms min.  
 Dielectric Strength  
 Sea Level..... 600 vac  
 80,000 Feet ..... 250 vac  
 Effective Travel ..... 12 turns nom.

## Environmental Characteristics

Power Rating (300 volts max.)  
 85 °C ..... 0.25 watt  
 150 °C ..... 0 watt  
 Temperature Range ... -65 °C to +150 °C  
 Temperature Coefficient ... ±100 ppm/°C  
 Seal Test ..... 85 °C Fluorinert†  
 Humidity ..... MIL-STD-202 Method 103  
 96 hours (2 % ΔTR, 100 Megohms IR)  
 Vibration ..... 30 G (1 % ΔTR; 1 % ΔVR)  
 Shock ..... 100 G (1 % ΔTR; 1 % ΔDVR)  
 Load Life... 1,000 hours 0.25 watt @ 85 °C  
 (3 % ΔTR; 3 % or 3 ohms, whichever is greater, CRV)  
 Rotational Life ..... 200 cycles  
 (2 % ΔTR; 3 % or 3 ohms, whichever is greater, CRV)

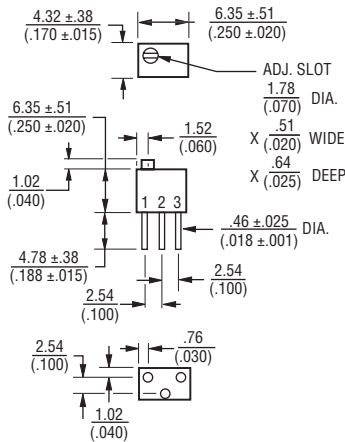
## Physical Characteristics

Torque..... 3.0 oz-in. max.  
 Mechanical Stops..... Wiper idles  
 Terminals ..... Solderable pins  
 Weight ..... 0.015 oz.  
 Marking..... Manufacturer's trademark, resistance code, wiring diagram, date code, manufacturer's model number and style  
 Wiper ..... 50 % (Actual TR) ±10 %  
 Flammability ..... U.L. 94V-0  
 Standard Packaging..... 50 pcs. per tube  
 Adjustment Tool..... H-90

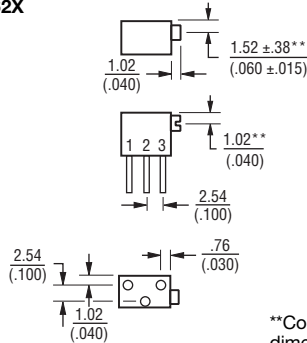
## Product Dimensions

### 3262W

#### Common Dimensions

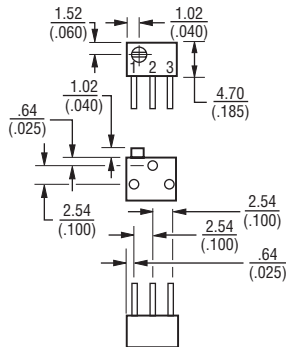


### 3262X



\*\*Common dimensions

### 3262P



## How To Order

3262 P - 1 - 103 LF

Model \_\_\_\_\_  
 Style \_\_\_\_\_  
 Standard or Modified \_\_\_\_\_  
 Product Indicator \_\_\_\_\_  
 -1 = Standard Product  
 Resistance Code \_\_\_\_\_  
 Terminations \_\_\_\_\_

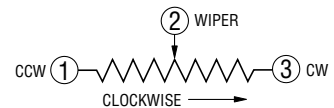
LF = 100 % Tin-plated (RoHS compliant)  
 Blank = 90 % Tin / 10 % Lead-plated (Standard)

Consult factory for other available options.

## Standard Resistance Table

| Resistance (Ohms) | Resistance Code |
|-------------------|-----------------|
| 10                | 100             |
| 20                | 200             |
| 50                | 500             |
| 100               | 101             |
| 200               | 201             |
| 500               | 501             |
| <b>1,000</b>      | <b>102</b>      |
| <b>2,000</b>      | <b>202</b>      |
| <b>5,000</b>      | <b>502</b>      |
| <b>10,000</b>     | <b>103</b>      |
| <b>20,000</b>     | <b>203</b>      |
| 25,000            | 253             |
| 50,000            | 503             |
| 100,000           | 104             |
| 200,000           | 204             |
| 250,000           | 254             |
| 500,000           | 504             |
| 1,000,000         | 105             |

Popular values listed in boldface. Special resistances available.



DIMENSIONS:  $\frac{\text{MM}}{\text{(INCHES)}}$   
 TOLERANCES: ±  $\frac{0.25}{(.010)}$  EXCEPT WHERE NOTED

REV. 08/10

\*RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27 2003 including Annex.

"Trimpot" is a registered trademark of Bourns, Inc.

†"Fluorinert" is a registered trademark of 3M Co.

Specifications are subject to change without notice.

Customers should verify actual device performance in their specific applications.



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331