

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 $\pm 10\%$ 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 $\pm 0.02\%$
 Resistance $\pm 0.05\%$
 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 % Δ TR, 100 Megohms IR)
 Vibration 30 G (1 % Δ TR; 1 % Δ V/R)
 Shock 100 G (1 % Δ TR; 1 % Δ DVR)
 Load Life... 1,000 hours 0.25 watt @ 85 °C
 (3 % Δ TR; 3 % or 3 ohms, whichever is greater, CRV)
 Rotational Life 200 cycles
 (2 % Δ TR; 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) $\pm 10\%$
 Flammability U.L. 94V-0
 Standard Packaging.....50 pcs. per tube
 Adjustment Tool..... H-90

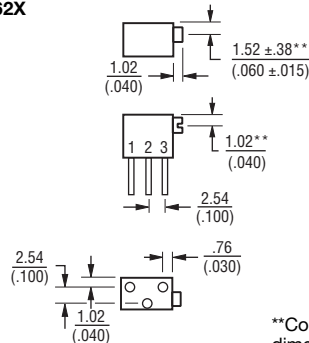
Product Dimensions

3262W

Common Dimensions

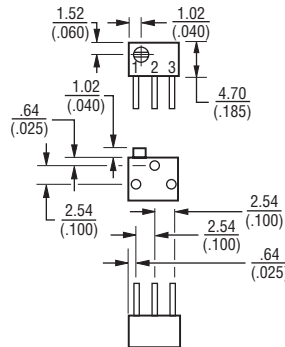


3262X



**Common dimensions

3262P



How To Order

3262 P - 1 - 103 LF

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

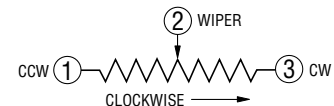
LF = 100 % Tin-plated (RoHS compliant)
 Blank = 90 % Tin / 10 % Lead-plated (Standard)

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 |
| 1,000 | 102 |
| 2,000 | 202 |
| 5,000 | 502 |
| 10,000 | 103 |
| 20,000 | 203 |
| 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: $\pm \frac{0.25}{(.010)}$ 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.

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