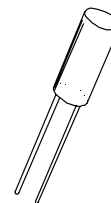




WX Watch Crystals



- 32.768 kHz Cylindrical Watch Crystals
- Available in 2 Sizes - WX: 3x8mm, WX26: 2x6mm, WX26 also available as -SMD with formed leads

32.768 kHz

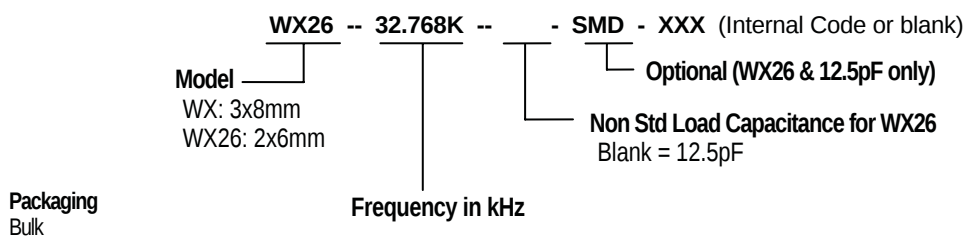
Standard Specifications

Calibration Frequency Tolerance ± 20 PPM at 25°C for 12.5 pF, ± 30 PPM at 25°C for 6 pF
Operating Temperature Range (OTR) -10 to +60°C for thru hole models, -40 to +85°C for WX26-32.768k-SMD
Frequency Stability over OTR
Calculate as: Frequency shift from 25°C to T°C in PPM = $-0.038 \times (T - 25)^2 \pm 10\%$

Load Capacitance 12.5 pF standard
Equivalent Series Resistance (ESR) 40 k Ω maximum
Drive Level 1 μ W maximum
Aging at 25°C for the 1st year ± 3 PPM maximum
Shunt Capacitance 1.7pF maximum

Part Numbering Guide

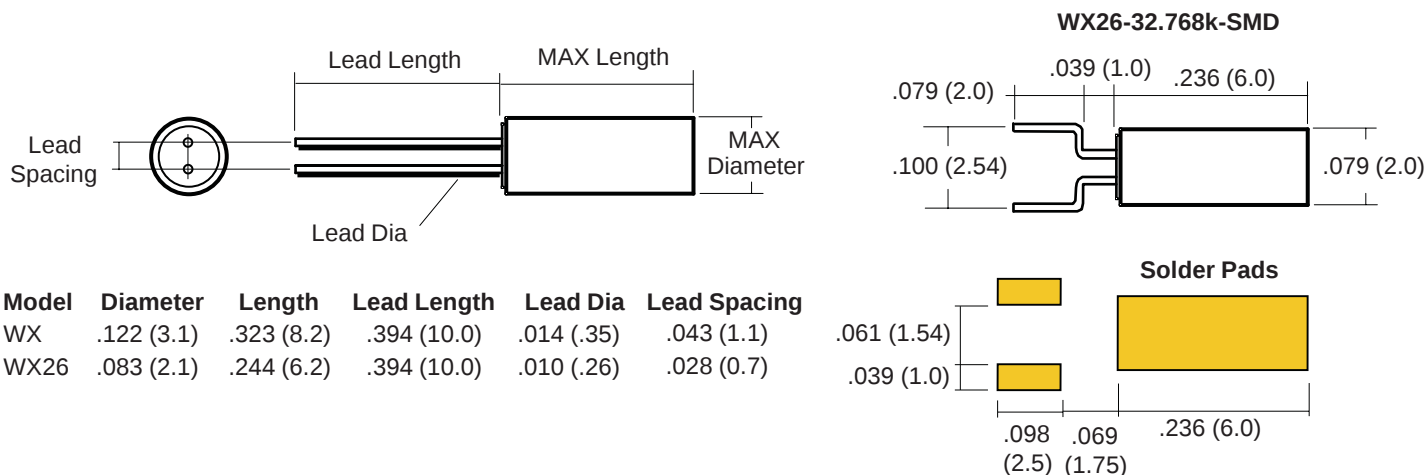
Portions of the part number that appear after the frequency may not be marked on part (C of C provided)



Consult factory for available specifications.
A special part number may be assigned.

Mechanical: inches (mm) not to scale

Due to part size and factory abilities, part marking may vary from lot to lot and may contain our part number or an internal code.



April 2011

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

www.lifeelectronics.ru