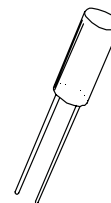




WX Watch Crystals



- 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

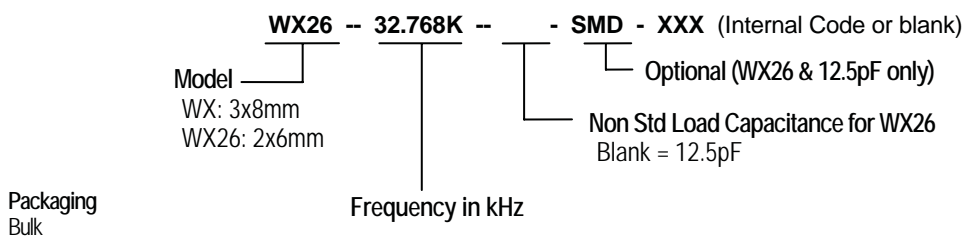
Standard Specifications

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 kΩ maximum
 Drive Level 1μW maximum
 Aging at 25°C for the 1st year ± 3 PPM maximum
 Shunt Capacitance 1.7pF maximum

Part Numbering Guide

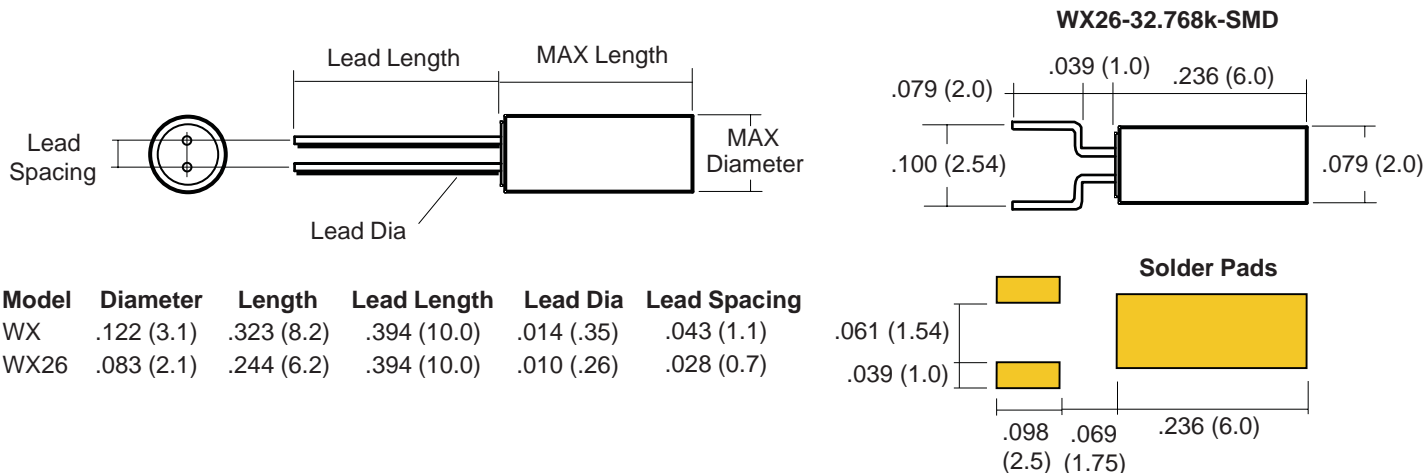
Portions of the part number that appear after the frequency may not be marked on part (C of C provided)



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.



| Model | Diameter | Length | Lead Length | Lead Dia | Lead Spacing |
|-------|------------|------------|-------------|------------|--------------|
| WX | .122 (3.1) | .323 (8.2) | .394 (10.0) | .014 (.35) | .043 (1.1) |
| WX26 | .083 (2.1) | .244 (6.2) | .394 (10.0) | .010 (.26) | .028 (0.7) |

April 2011



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.