

LL 34 MiniMELF WM



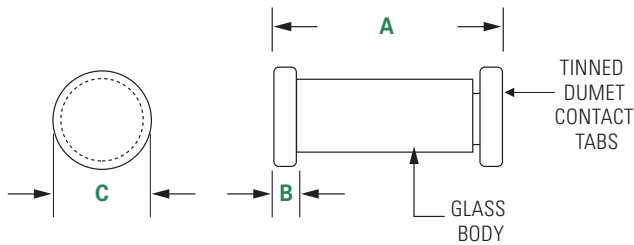
Description

Littelfuse LL-34 “MiniMELF” style interchangeable glass encapsulated surface mount thermistors are manufactured using super stable NTC chips which are hermetically sealed in a glass package. The result is a device which exhibits excellent long-term reliability and stability even when subjected to severe environmental or thermal conditions. They are well suited for uses where their interchangeability eliminates the necessity for costly individual circuit calibration. Their uniform dimensions make them especially suitable for use with automatic insertion equipment.

Options

- Non-standard resistance values and tolerances
- Point matched at specified temperatures
- Tape and Reel Packaging

Dimensions



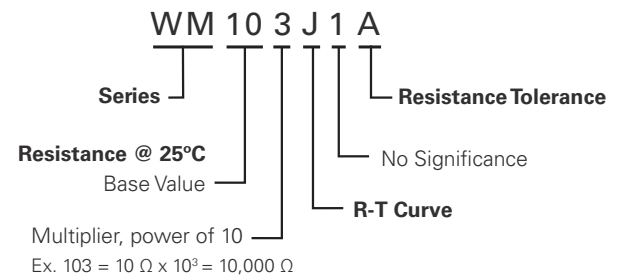
Dimensions shown in inches.

A	B	C
0.135" ± 0.012"	0.019" ± 0.005"	0.060" ± 0.005"

Features

- High temperature capability to +220°C
- Surface mountable
- Hermetically sealed glass package
- Low cost
- Excellent long-term stability

Part Numbering System



Note: Not all combinations of Part Number codes are available. Contact Littelfuse for details.

LL 34 MiniMELF WM

Specifications

Part Number	Resistance Ohms @25°C	Accuracy (0 °C to +100 °C)	Temperature Coefficient (% / °C) @ 25°C	Beta (K) 0-50°C	Dissipation Constant, Nominal (mW/°C)	Thermal Time Constant, Max. - Still Air (seconds)	Temperature Rating (°C)
WM103J1A	10000	± 1.0 °C	-4.4	3892	2	8	-55 to +220
WM103J1B	10000	± 1.0 °C	-4.4	3892	2	8	-55 to +220
WM153J1A	15000	± 1.0 °C	-4.4	3892	2	8	-55 to +220
WM203J1A	20000	± 1.0 °C	-4.4	3892	2	8	-55 to +220
WM503J1A	50000	± 1.0 °C	-4.4	3892	2	8	-55 to +220
WM104J1A	100000	± 1.0 °C	-4.4	3892	2	8	-55 to +220

Packaging

Packaging Option	Packaging Code	Standard Quantity	Standard
Tape and Reel	-TR	2500	EIA-481

Disclaimer Notice - Information furnished is believed to be accurate and reliable. However, users should independently evaluate the suitability of and test each product selected for their own applications. Littelfuse products are not designed for, and may not be used in, all applications. Read complete Disclaimer Notice at: www.littelfuse.com/disclaimer-electronics

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А