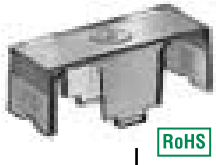
658 Series Holder and Covers

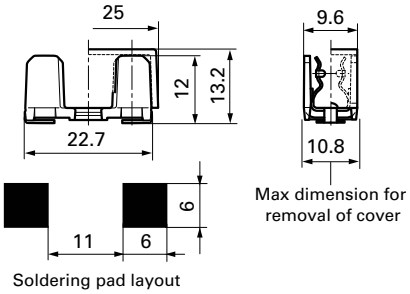


660 Cover
(opaque - suitable for infrared reflow soldering processes)

659 Cover
(transparent)

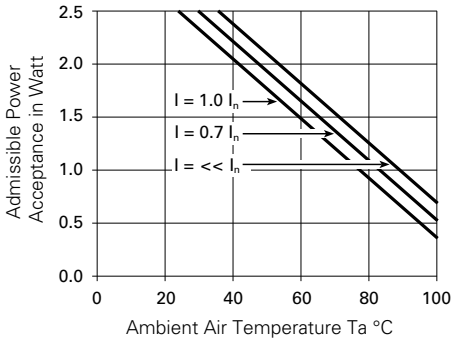
658 Series Holder

Dimensions (milimeter)

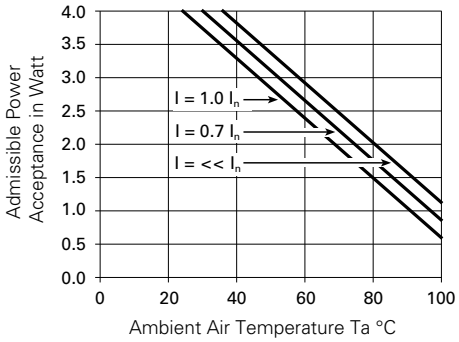


Derating Curves

With 659 cover (transparent):



Without cover or with 660 cover (opaque):



Product Characteristics

Compatible Fuse Sizes	5 x 20 mm
Materials	**Clip Frame:** 65800001xxx: UL94 V-0 Black Thermoplastic 65800003xxx: UL94 V-0 Black LCP 65800004xxx: UL94 V-0 Black LCP
	Clip Terminals: 65800001xxx: Tin (Sn) plated copper alloy 65800003xxx: Tin (Sn) plated copper alloy 65800004xxx: Gold (Au) plated copper alloy
Electrical Data	**Rated Voltage:** 250V
	Rated Current: 10A
	Rated Power Acceptance (at ambient air temp 23°C)**:** - 4W without cover - 4W with 660 cover - 2.5W with 659 cover
Mounting	Surface mounting; suitable for reflow and vapor-phase soldering
Operating Temperature	-40°C to +85°C (consider de-rating)
Climatic Test	GPF according to DIN 40040
Stock Conditions	+10°C to +60°C relative humidity ≤ 75% yearly average, without dew, maximum value for 30 days - 95%
Vibration Resistance	Frequency range 10-500 Hz, crossover frequency 60 Hz < 60 Hz constant amplitude of 0.75mm > 60 Hz constant acceleration of 10g
Contact Resistance	5mΩ
Dielectric Strength	> 3kV, 50 Hz, 1 min.
Impulse withstand Voltage	Û1.2/50: > 12 kV between live parts of different potentials
Insulation Resistance	(500 V DC/1 min): >10 MΩ
Solderability	235°C / 2s, acc. to IEC 60068-2-58 test Td
Soldering Profile	JEDEC J-STD-020C: - 65800001xxx: 240(+/-5)°C / 20-40s - 65800003xxx: 260(+/-5)°C / 20-40s - 65800004xxx: 260(+/-5)°C / 20-40s
Soldering Heat Resistance	260°C/10s, acc to IEC60068-2-20 test Tb
Minimum Cross Section	Conducting path - 0.2mm²

Part Numbers and Descriptions

65800001009	Fuse Holder - Thermoplastic / Tin terminals (100 pcs bulk)
65800001109	Fuse Holder - Thermoplastic / Tin terminals (400 pcs tape & reel)
65800003009	Fuse Holder - LCP plastic / Tin terminals (100 pcs bulk)
65800003109	Fuse Holder - LCP plastic / Tin terminals (400 pcs tape & reel)
65800004009	Fuse Holder - LCP plastic / Gold terminals (100 pcs bulk)
65800004109	Fuse Holder - LCP plastic / Gold terminals (400 pcs tape & reel)
65900000009	Fuse Holder Cover - Transparent plastic (100 pcs bulk)
66000001009	Fuse Holder Cover - Opaque plastic, suitable for infrared (IR) reflow soldering processes (100 pcs bulk)

©2009 Littelfuse

Specifications are subject to change without notice.
Please refer to www.littelfuse.com for current information.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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