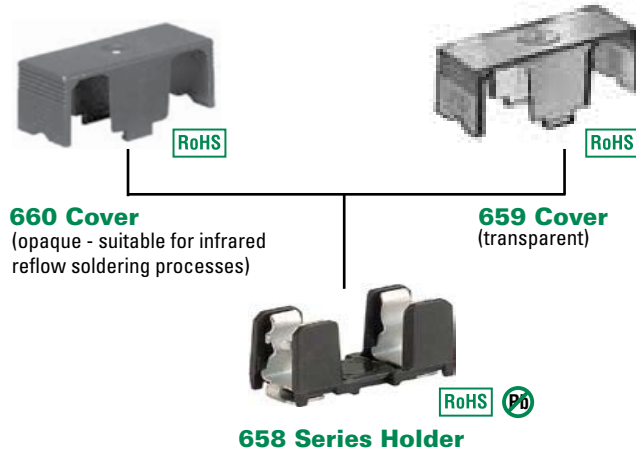
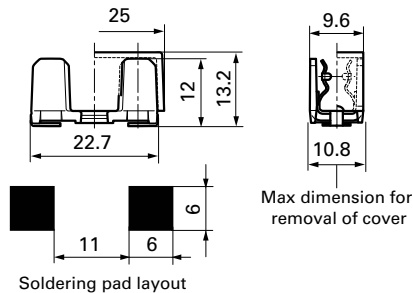


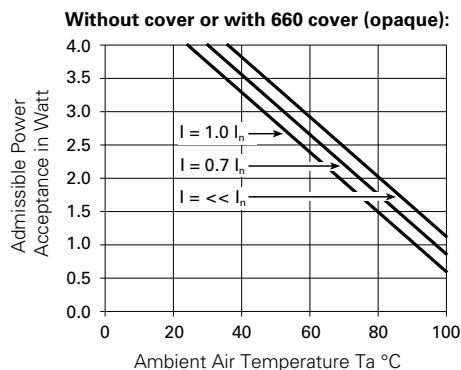
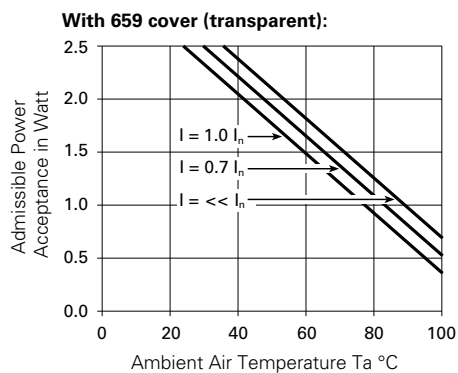
## 658 Series Holder and Covers



### Dimensions (millimeter)



### Derating Curves



### Product Characteristics

Compatible Fuse Sizes	5 x 20 mm
Materials	<b>Clip Frame:</b> 65800001xxx: UL94 V-0 Black Thermoplastic 65800003xxx: UL94 V-0 Black LCP 65800004xxx: UL94 V-0 Black LCP
	<b>Clip Terminals:</b> 65800001xxx: Tin (Sn) plated copper alloy 65800003xxx: Tin (Sn) plated copper alloy 65800004xxx: Gold (Au) plated copper alloy
Electrical Data	<b>Rated Voltage:</b> 250V
	<b>Rated Current:</b> 10A
	<b>Rated Power Acceptance</b> (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	Ü1.2/50: > 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 - 0.2mm <sup>2</sup>

### 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)
66000000109	Fuse Holder Cover - Opaque plastic, suitable for infrared (IR) reflow soldering processes (100 pcs bulk)



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](mailto:org@eplast1.ru)

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