

Specification Status: Released




Maximum Electrical Rating
Operating Voltage: 12Vdc
Interrupt Current: 100A

Chip Size: 3 X 12mm

Leads: Nickel 1/4H
0.125mm nominal thickness

Tape: Polyester (White)
13mm nominal width

Solder: Lead-free

Marking: (Color: Green)
 Manufacturer's Mark
 Part Identification
 Lot Identification

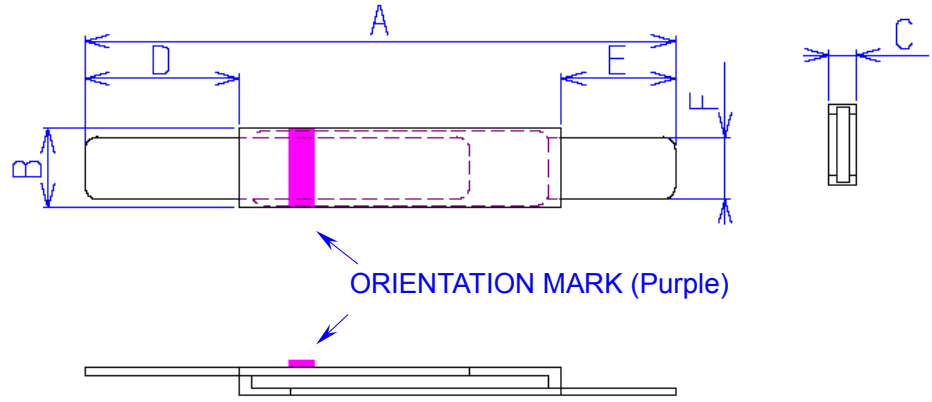


TABLE I. DIMENSIONS:

	A		B		C		D		E		F		G	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
mm:	23.0	24.5	2.9	3.3	0.5	0.8	4.7	7.2	3.8	5.4	2.4	2.6		
in*:	(0.91)	(0.96)	(0.11)	(0.13)	(0.02)	(0.03)	(0.19)	(0.28)	(0.15)	(0.21)	(0.09)	(0.10)		

*Rounded off approximation

TABLE II. PERFORMANCE RATINGS: As measured in Mueller Kelvin Clips model BU-75K.

I HOLD	CURRENT TRIP LIMITS								TIME TO TRIP		REFERENCE RESISTANCE		ONE-HOUR POST-TRIP RESISTANCE		TRIPPED-STATE POWER DISSIPATION	
	AMPS 25°C HOLD		AMPS AT 0°C		AMPS AT 25°C		AMPS AT 60°C		AMPS AT 80°C		SECONDS AT 25°C, 8.75A		OHMS AT 25°C			WATTS AT 25°C, 12V MAX
	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
1.75	2.4	5.6	1.75	4.2	0.8	2.0	---	---	---	5	0.017	0.031	0.017	0.062	1.4	

Agency Recognitions: UL, TUV, CSA
 Reference Documents: PS300
 Precedence: This specification takes precedence over documents referenced herein.
 Effectivity: Reference documents shall be the issue in effect on the date of invitation for bid.
 CAUTION: Operation beyond the rated voltage or current may result in rupture, electrical arcing or flame.

Materials Information:

ROHS Compliant

Directive 2002/95/EC
Compliant

ELV Compliant

Directive 2000/53/EC
Compliant

Pb-Free



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:

- Конкуренспособные 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