

Specification Status: Released

Maximum Electrical Rating

Operating Voltage: 12Vdc
Interrupt Current: 100A

Chip Size: 3.6 X 10mm

Leads: Nickel 1/4H
0.125mm nominal thickness

Tape: None

Solder: Lead-Free

Marking: None

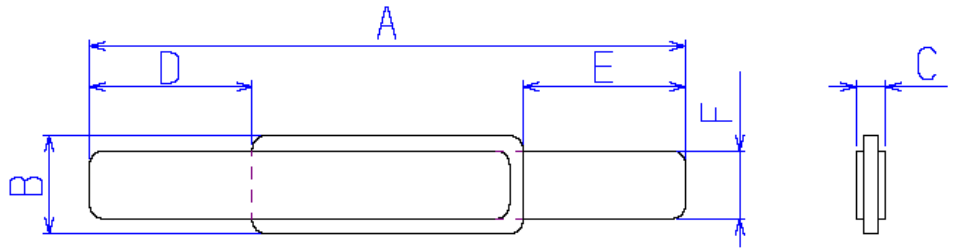


TABLE I. DIMENSIONS:

	A		B		C		D		E		F	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
mm:	20.8	23.2	3.5	3.7	---	0.7	5.3	6.7	5.3	6.7	2.4	2.6
in*:	(0.81)	(0.91)	(0.14)	(0.15)	--	(0.03)	(0.21)	(0.26)	(0.21)	(0.26)	(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 AT 0°C		AMPS AT 25°C		AMPS AT 60°C		AMPS AT --°C		SECONDS AT 25°C, 8.5A					OHMS AT 25°C		WATTS AT 25°C, 12V MAX
25°C HOLD	AMPS HOLD	TRIP	AMPS HOLD	TRIP	AMPS HOLD	TRIP	AMPS HOLD	TRIP	TRIP	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
1.7	2.4	5.6	1.7	4.1	0.7	1.9	---	---	---	5	0.018	0.032	0.018	0.064	---	1.4

Agency Recognitions:
Reference Documents:
Precedence:
Effectivity:
CAUTION:

UL, TUV, CSA
PS300
This specification takes precedence over documents referenced herein.
Reference documents shall be the issue in effect on the date of invitation for bid.
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 «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