

**Specification Status: Released**

**Maximum Electrical Rating**

**Operating Voltage: 16Vdc**

**Interrupt Current: 100A**

Chip Size: 4.2 X 13.3mm

Leads: Nickel 1/4H  
0.125mm nominal thickness

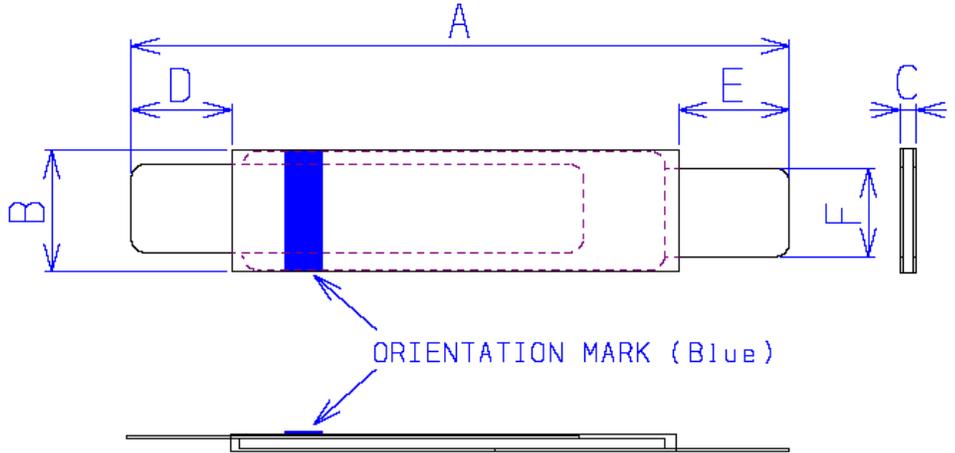
Solder: Lead-free

Tape: Polyester (White)  
14.3 mm nominal width

Lot Marking Ink Color (Green)

Marking:

- Manufacturer's Mark
- XXV20 — Part Identification
- — Lot Identification



**TABLE I. DIMENSIONS:**

	A		B		C		D		E		F	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
mm:	20.9	23.1	4.1	4.5	--	0.8	3.0	4.8	3.0	4.8	2.9	3.1
In*:	(0.82)	(0.91)	(0.16)	(0.18)		(0.03)	(0.12)	(0.19)	(0.12)	(0.19)	(0.11)	(0.12)

\*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 --°C		SECONDS AT 25°C, 10.0A		OHMS AT 25°C			WATTS AT 25°C, 16V MAX
	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	HOLD	TRIP	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2.0	2.6	6.0	2.0	4.7	0.9	2.8	---	---	---	5	0.022	0.039	0.022	0.078	1.5	

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**





## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331