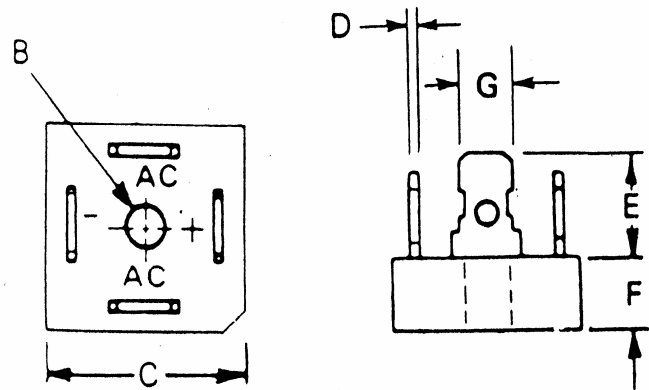


## Silicon Bridge Rectifier

DIM	INCHES	MILLIMETERS
B	.140 - .160 DIA.	3.5 - 4.1 DIA.
C	.800 MAX	20.4 MAX
D	.032	.81
E	.500 MAX	12.7 MAX
F	.300 MAX	7.62 MAX
G	.250	6.35



NOTE 1. A THIN FILM OF SILICON THERMAL COMPOUND IS RECOMMENDED BETWEEN THE BRIDGE CASE AND MOUNTING SURFACE FOR IMPROVED THERMAL CONDUCTION

<u>PART NUMBER</u>	<u>PIV/LEG</u>
B901-5	50
B901-10	100
B901-20	200
B901-40	400
B901-60	600
B901-80	800
B901-100	1000
B901-120	1200

### ELECTRICAL RATINGS

AVERAGE FORWARD CURRENT @ 50° C (AMPS)	8.0 AMPS
MAXIMUM SINGLE CYCLE SURGE CURRENT (AMPS)	250 AMPS
MAXIMUM FORWARD VOLTAGE DROP @ If = 3 AMPS/SECTION (VOLTS)	1.0 VOLTS
MAXIMUM REVERSE CURRENT @ PIV @ 25° C	5.0 uA
OPERATING TEMPERATURE RANGE ( C )	-55 TO 150 CASE

(203) 467-2591 TEL  
 (203) 469-5928 FAX  
 Email: Info@ edal.com  
 Internet: <http://www.edal.com>

**EDAL industries, inc.**

51 Commerce St. East Haven, CT 06512



## 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