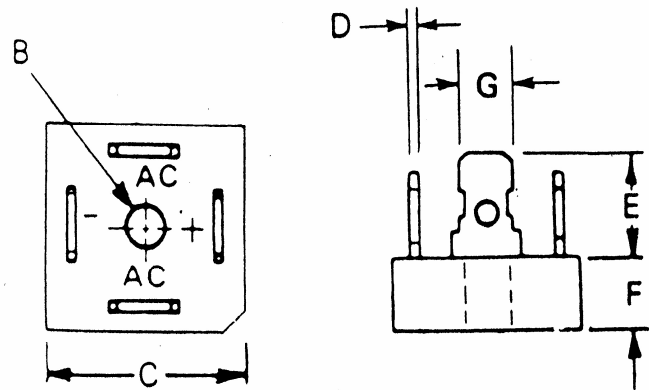


## Silicon Bridge Rectifier

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9