

Single Phase Full Wave Bridge Rectifiers — D.C. Current (I_O) to 25 Amperes

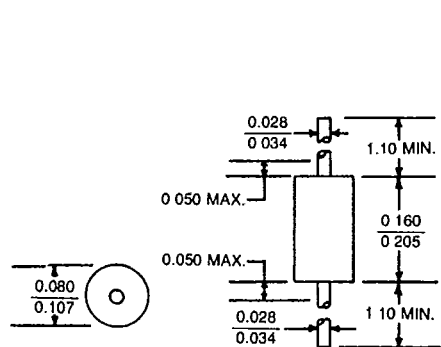
Hi-Pac® II Series

All bridges are available in FAST RECOVERY versions, $T_{RR} < 200\text{ns}$. To order, add FS to suffix.

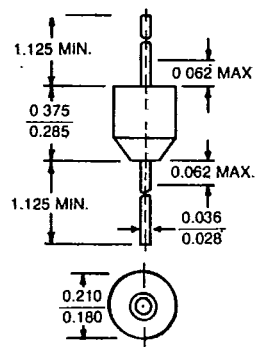
PART NO.	JEDEC PART NO.	PRV VOLTS	V_F VOLTS	I_O AMPS	I_R μA	I_{FSM} AMPS	T_{RR} nsec	CASE STYLE
BHC0001		100	1.2	10	10	300		3A
BHC0002		200	1.2	10	10	300		3A
BHC0003		300	1.2	10	10	300		3A
BHC0004		400	1.2	10	10	300		3A
BHC0005		600	1.2	10	10	300		3A
K850-0		50	1.2	10	10	300		3B
K850-1		100	1.2	10	10	300		3B
K850-2		200	1.2	10	10	300		3B
K850-3		300	1.2	10	10	300		3B
K850-4		400	1.2	10	10	300		3B
K850-6		600	1.2	10	10	300		3B
K850-8		800	1.2	10	10	300		3B
TJ118-0		50	1.2	10	10	300		3C
TJ118-1		100	1.2	10	10	300		3C
TJ118-2		200	1.2	10	10	300		3C
TJ118-3		300	1.2	10	10	300		3C
TJ118-4		400	1.2	10	10	300		3C
TJ118-5		500	1.2	10	10	300		3C
TJ118-6		600	1.2	10	10	300		3C
TJ118-8		800	1.2	10	10	300		3C
E814-0		50	1.0	12	25	300		3D
E814-1		100	1.0	12	25	300		3D
E814-2		200	1.0	12	25	300		3D
E814-3		300	1.0	12	25	300		3D
E814-4		400	1.0	12	25	300		3D
E814-6		600	1.0	12	25	300		3D
E814-8		800	1.0	12	25	300		3D
E815-0		50	1.0	15	25	300		3D
E815-1		100	1.0	15	25	300		3D
E815-2		200	1.0	15	25	300		3D
E815-3		300	1.0	15	25	300		3D
E815-4		400	1.0	15	25	300		3D
E815-6		600	1.0	15	25	300		3D
E815-8		800	1.0	15	25	300		3D
G775-0U		50	1.0	25	10	300		3E
G775-1U		100	1.0	25	10	300		3E
G775-2U		200	1.0	25	10	300		3E
G775-3U		300	1.0	25	10	300		3E
G775-4U		400	1.0	25	10	300		3E
G775-6U		600	1.0	25	10	300		3E
G775-8U		800	1.0	25	10	300		3E
J775-0		50	1.0	25	10	300		3F
J775-1		100	1.0	25	10	300		3F
J775-2		200	1.0	25	10	300		3F
J775-3		300	1.0	25	10	300		3F
J775-4		400	1.0	25	10	300		3F
J775-6		600	1.0	25	10	300		3F
J775-8		800	1.0	25	10	300		3F

For Case Outlines and Dimensions see Pages 36-41.

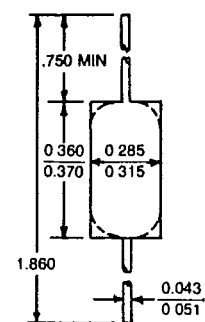
Case Outlines and Dimensions



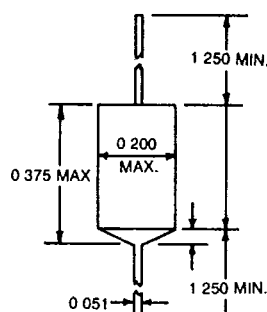
**Case Style 1A
(DO-41)**



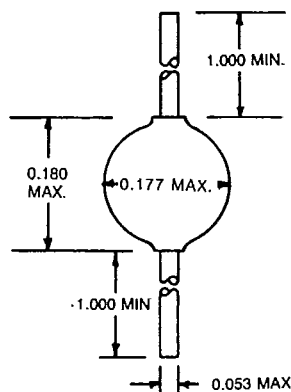
**Case Style 1B
(DO-27)**



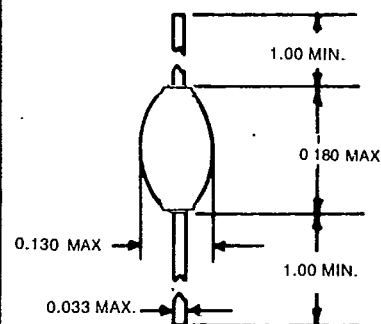
Case Style 1C



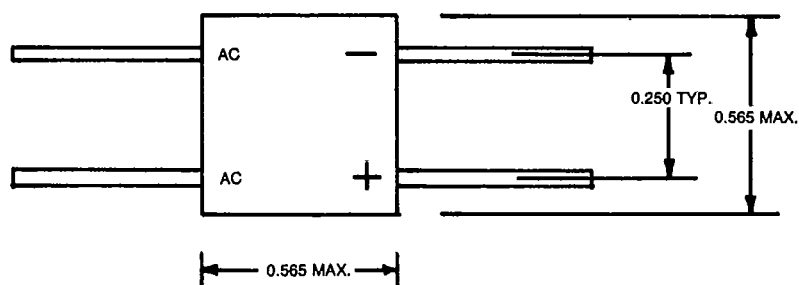
Case Style 1D



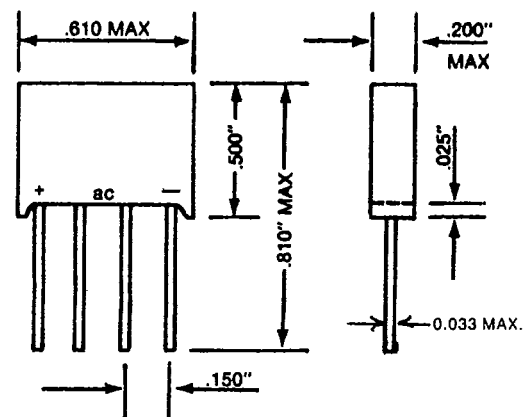
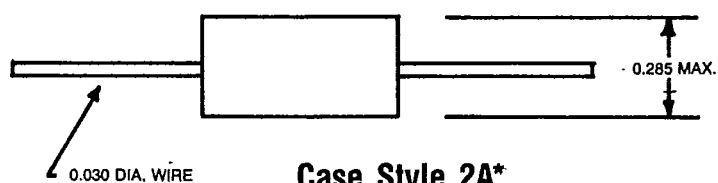
Case Style 1E



Case Style 1F

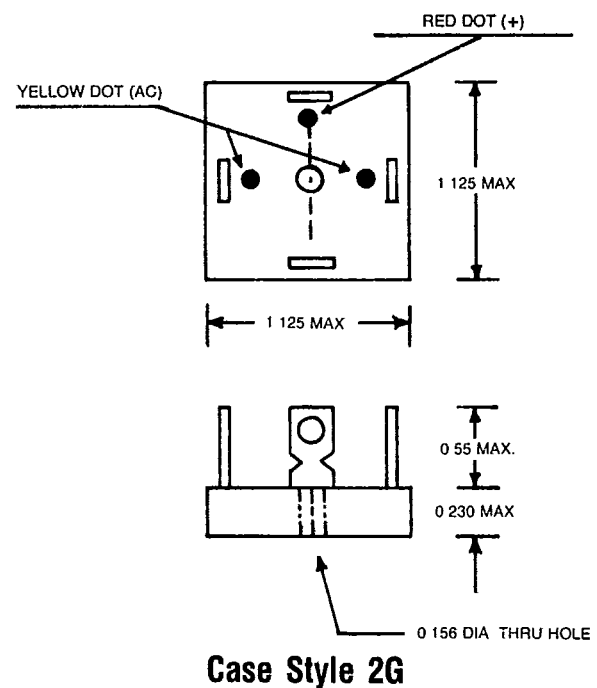
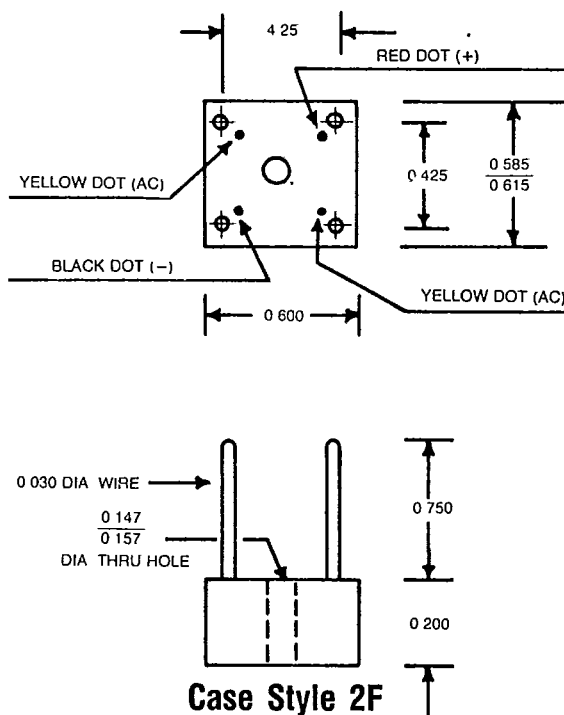
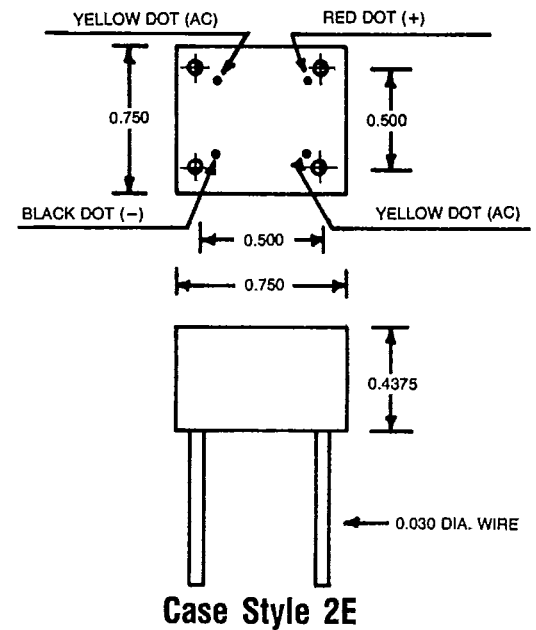
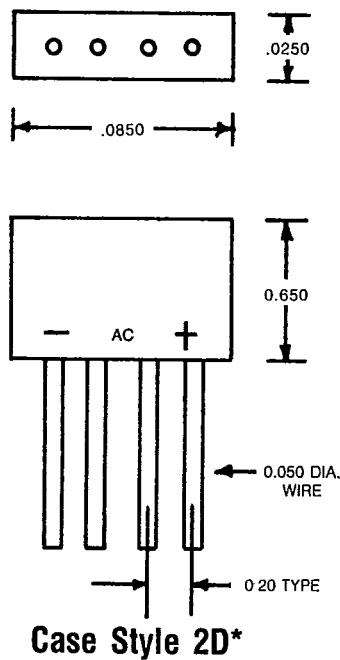
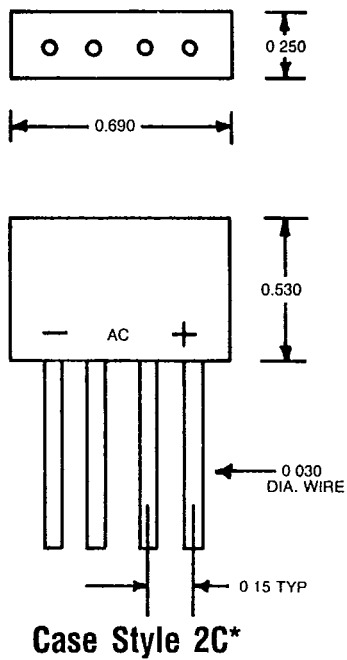


Case Style 2A*



Case Style 2B*

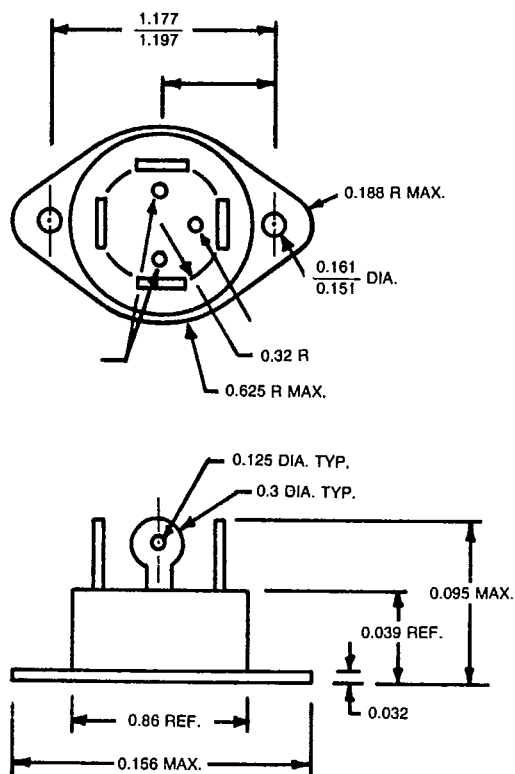
*Also available in lower cost conformal coated package.

Case Outlines and Dimensions

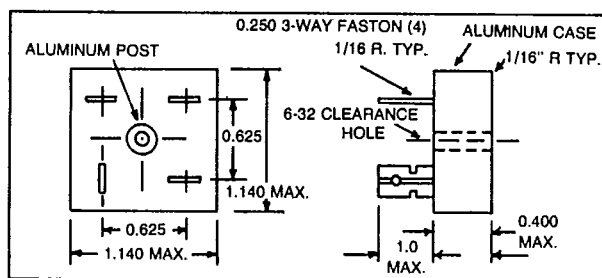
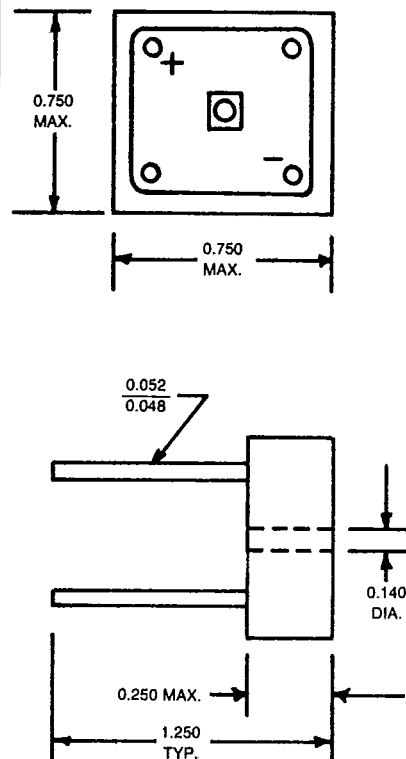
*Also available in lower cost conformal coated package.

Case Outlines and Dimensions

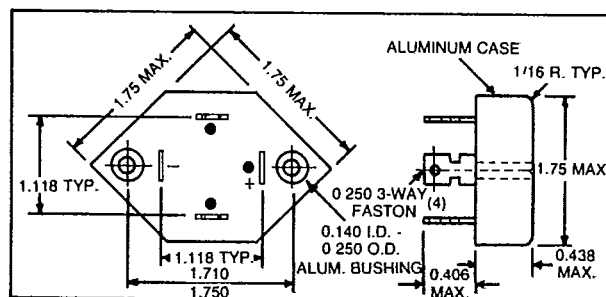
Case Style 3A



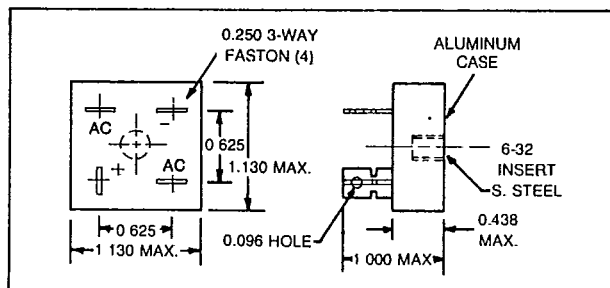
Case Style 3B



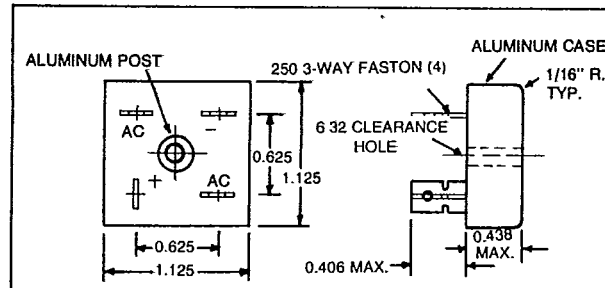
Case Style 3C



Case Style 3D



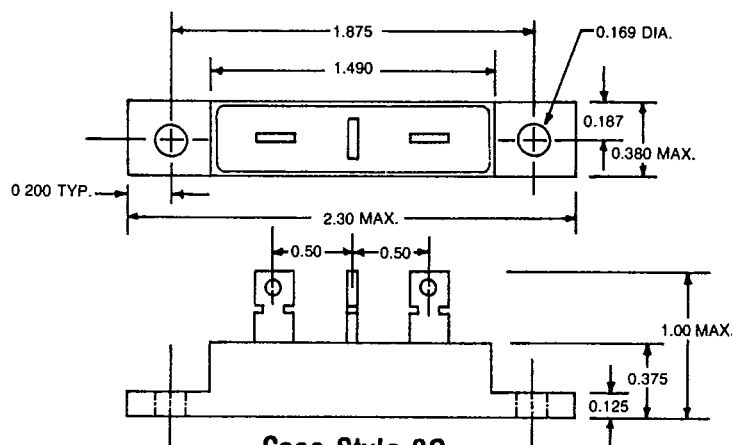
Case Style 3E



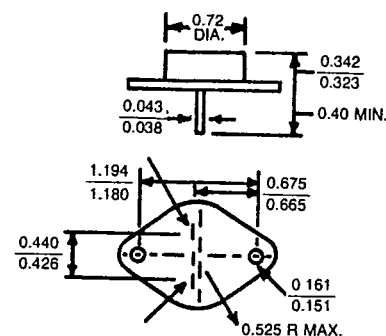
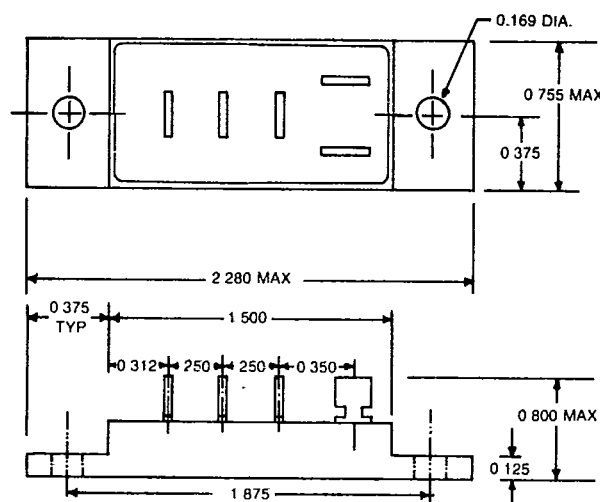
Case Style 3F

T-23-05

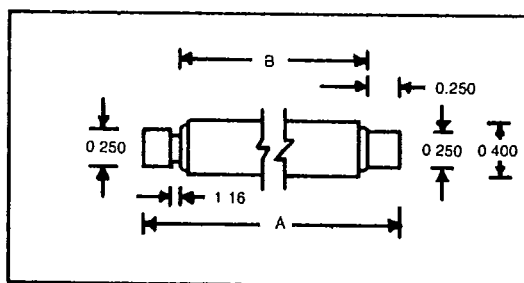
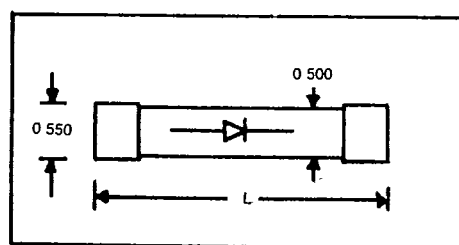
Case Outlines and Dimensions

**Case Style 3G**

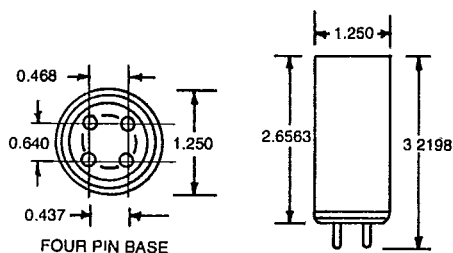
TOLERANCE 0.15 UNLESS SPECIFIED

**Case Style 3H****Case Style 3J**

TOLERANCE XXX = 0.010

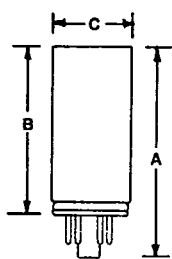
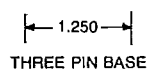
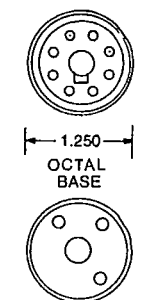
**Case Style 4A****Case Style 4B**

Case Outlines and Dimensions



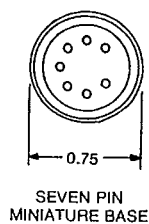
Case Style 6A

PART NO.	A	B	C
1N1150	3-7/32"	2-21/32"	1-1/4"
1N2634			



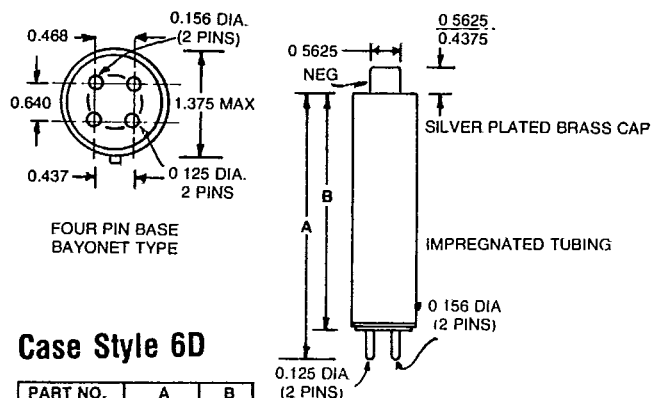
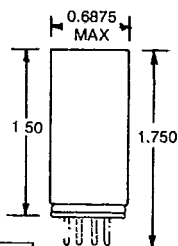
Case Style 6B

PART NO.	A	B	C	NO. OF PINS
1N1237				
1N1238				
1N2631	3-7/32	2-21/32	1-1/4	8
1N2632				
1N2633				
1N1239	4-5/16	3-3/4	1-3/8	3
1N1262	4-5/16	3-3/4	1-3/16	8
1N2389	3.25 1.125	2.6875 0.5625	1-3/16	8



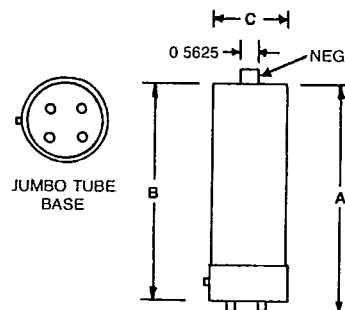
Case Style 6C

PART NO.	A	B
1N2490		
1N2630	1-3/4"	1-1/2"
1N2635		



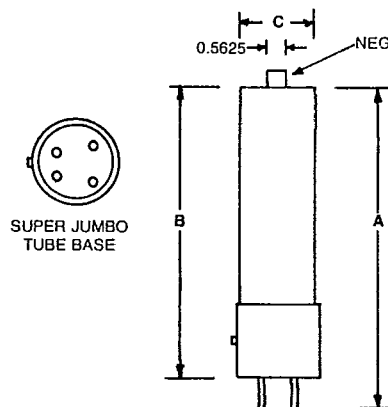
Case Style 6D

PART NO.	A	B
T7KV	4-1/16	3-1/2
T10KV		
1N2637	5-1/8	4-1/2



Case Style 6E

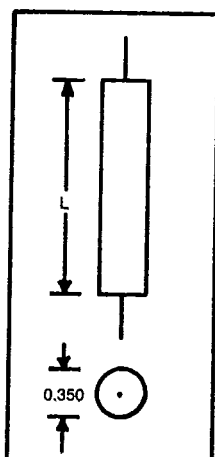
PART NO.	A	B	C	(+) PIN CONN.
2ASLD-10TRA	7-3/4	7-3/8	2-5/16	4
2ASLD-15TR	9-3/4	9-3/8	3-7/8	4



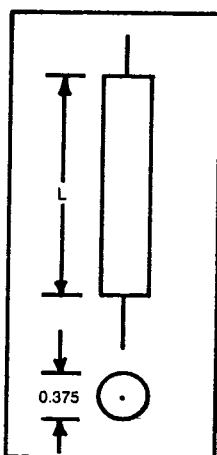
Case Style 6F

PART NO.	A	B	C	(+) PIN CONN.
2ASLD-10TRB	8-1/4	7-1/2	2-5/16	3
2ASLD-40TR	9-1/8	8-3/8	2-5/16	2

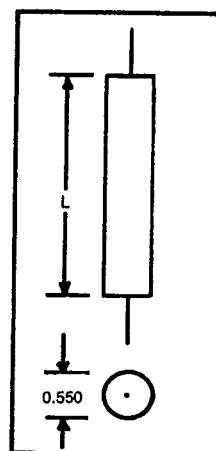
Case Outlines and Dimensions



Case Style 5A*

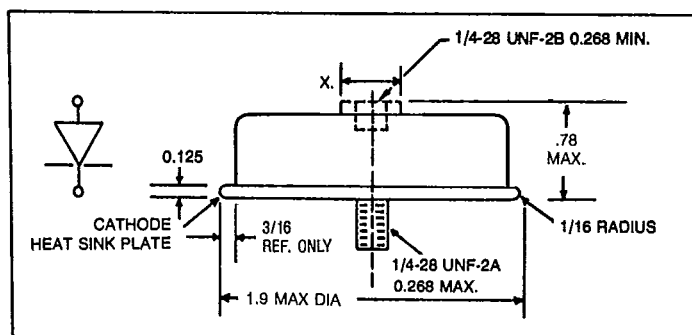


Case Style 5B*

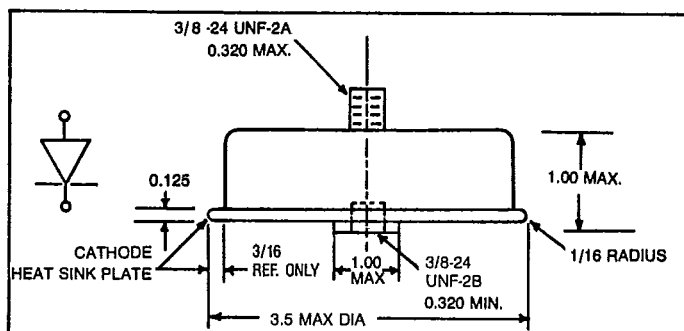


Case Style 5C*

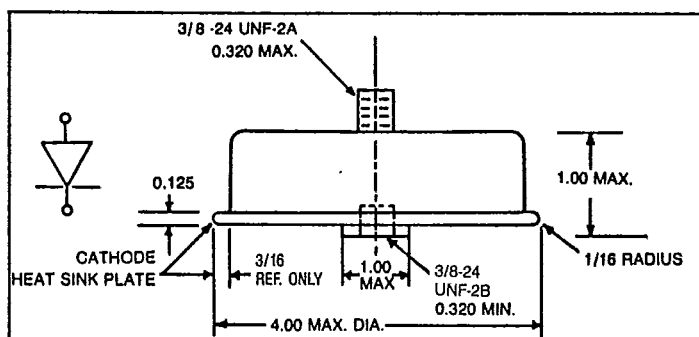
*Lead Length 0.032" x 1.25" Long.



Case Style 7A



Case Style 7B



Case Style 7C

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9