

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

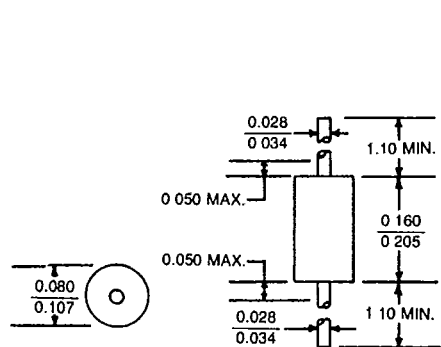
Hi-Pac® II Series

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

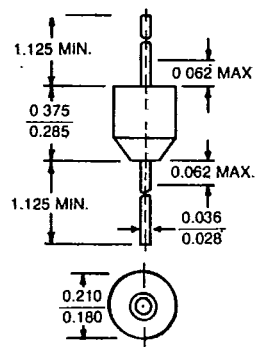
PART NO.	JEDEC PART NO.	PRV VOLTS	V_F VOLTS	I_O AMPS	I_R μA	I_{FSM} AMPS	T_{RR} nsec	CASE STYLE
BHC0001		100	1.2	10	10	300		3A
BHC0002		200	1.2	10	10	300		3A
BHC0003		300	1.2	10	10	300		3A
BHC0004		400	1.2	10	10	300		3A
BHC0005		600	1.2	10	10	300		3A
K850-0		50	1.2	10	10	300		3B
K850-1		100	1.2	10	10	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.

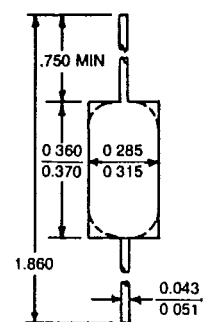
Case Outlines and Dimensions



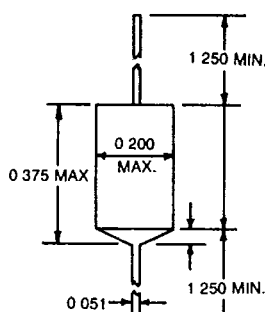
**Case Style 1A
(DO-41)**



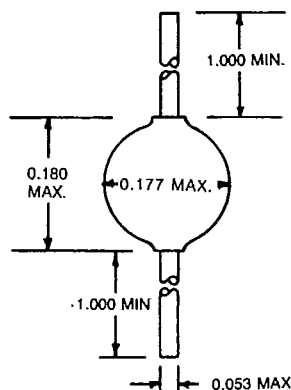
**Case Style 1B
(DO-27)**



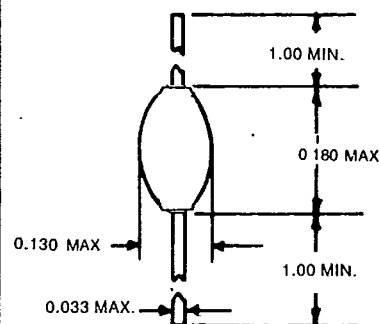
Case Style 1C



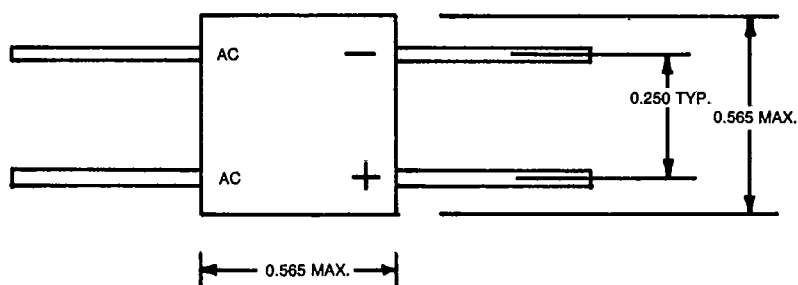
Case Style 1D



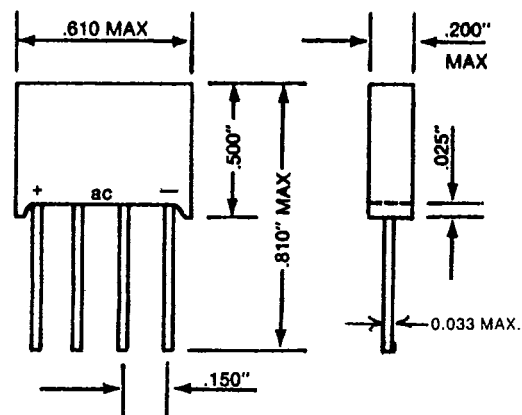
Case Style 1E



Case Style 1F

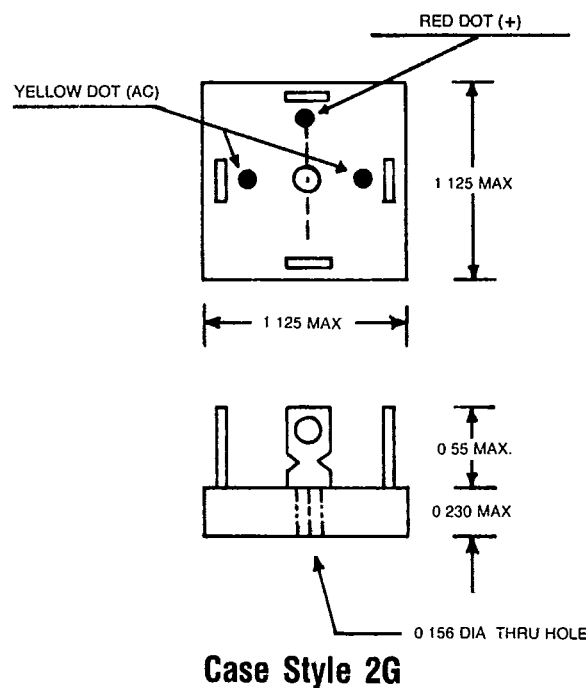
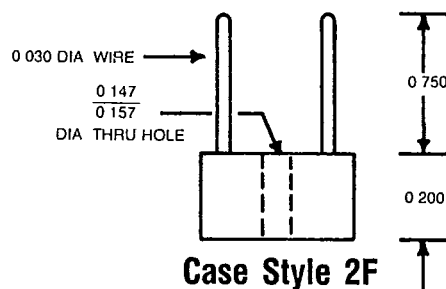
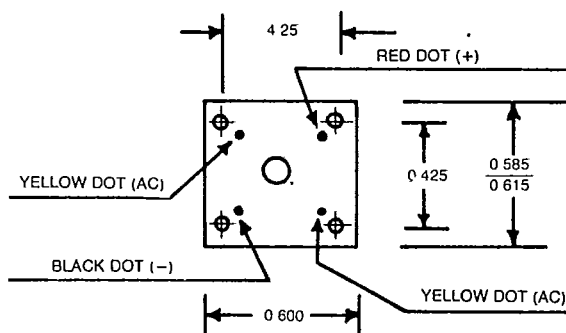
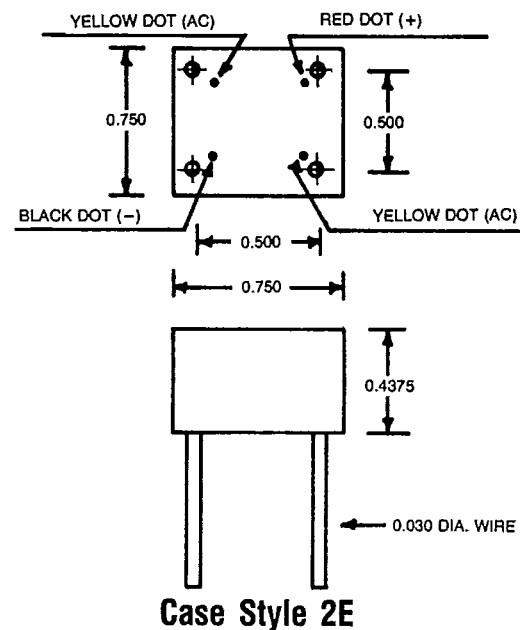
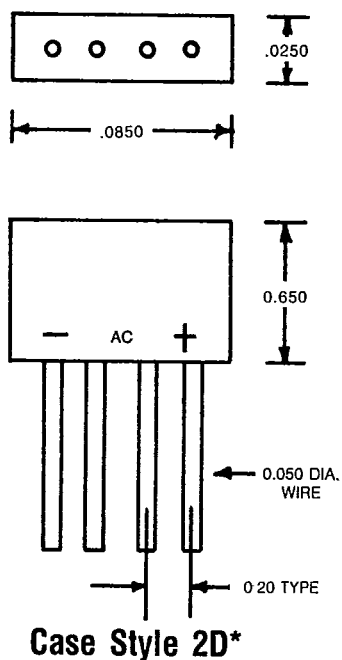
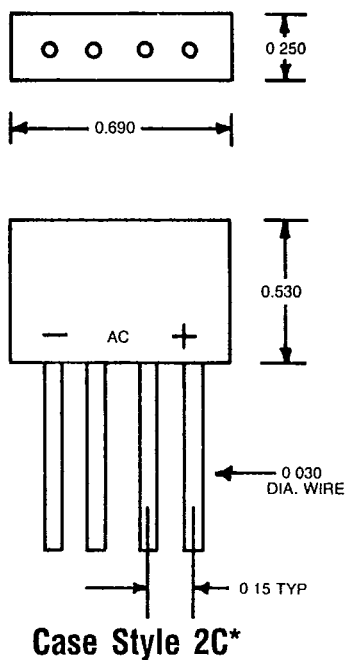


Case Style 2A*



Case Style 2B*

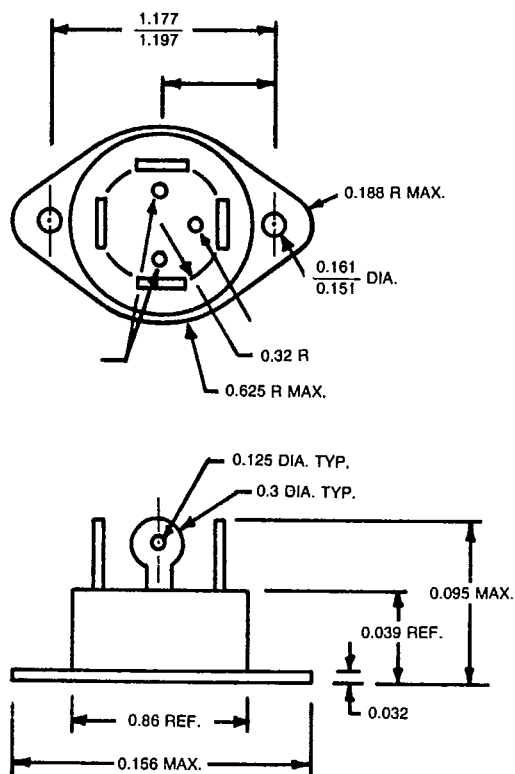
*Also available in lower cost conformal coated package.

Case Outlines and Dimensions

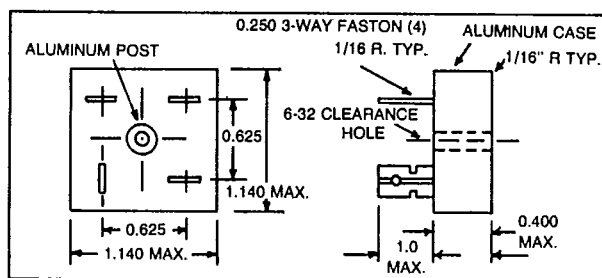
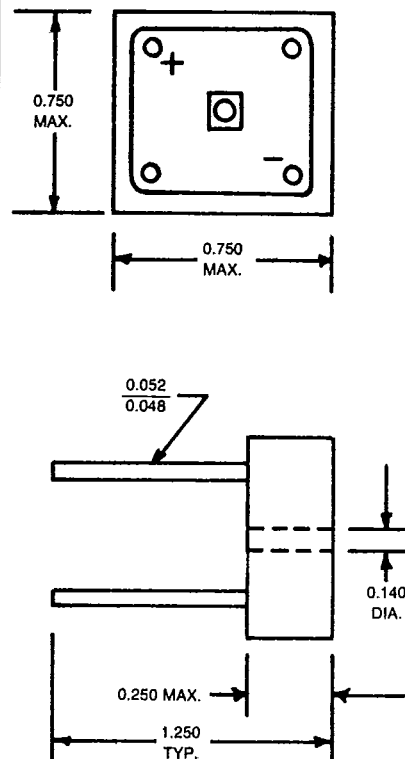
*Also available in lower cost conformal coated package.

Case Outlines and Dimensions

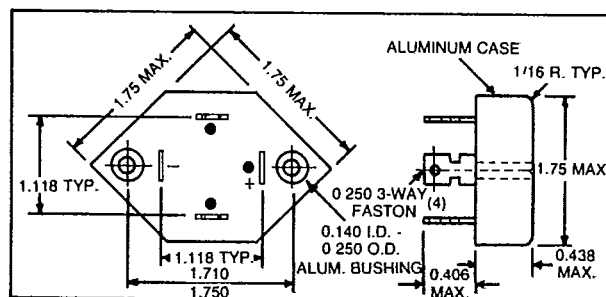
Case Style 3A



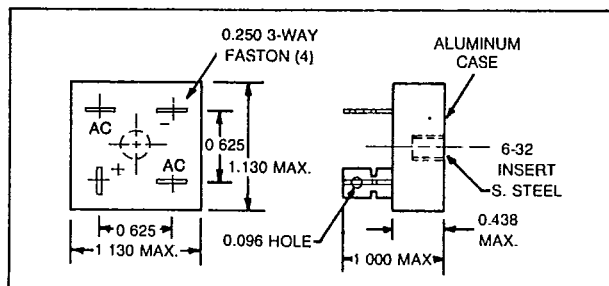
Case Style 3B



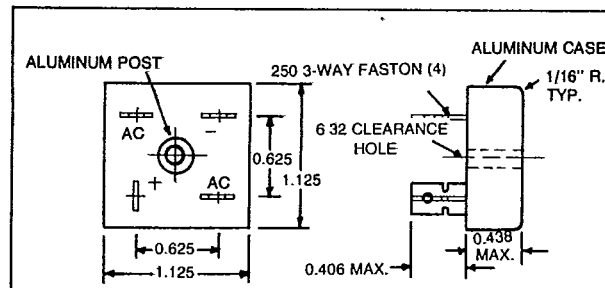
Case Style 3C



Case Style 3D



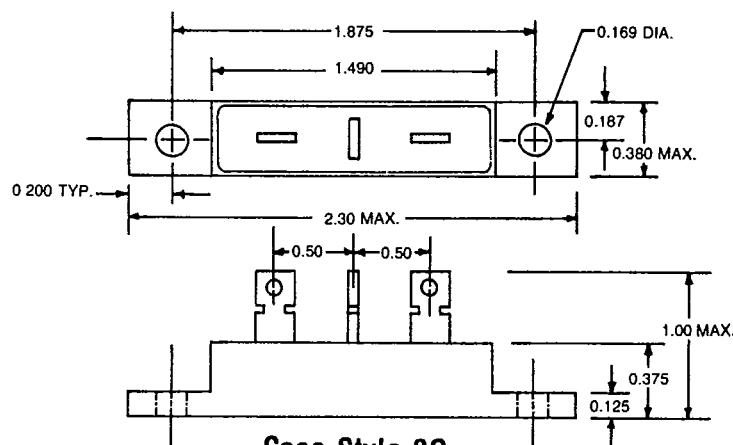
Case Style 3E



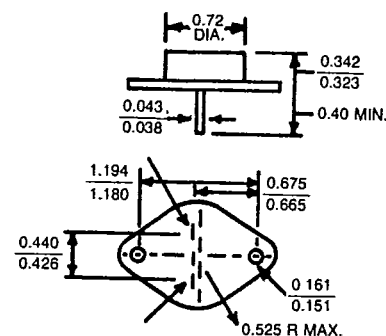
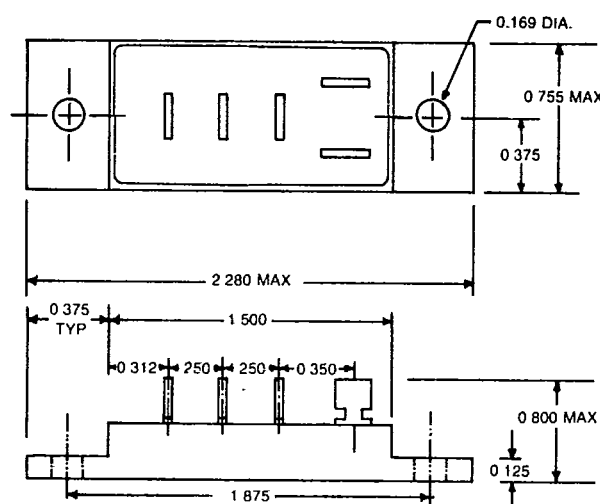
Case Style 3F

T-23-05

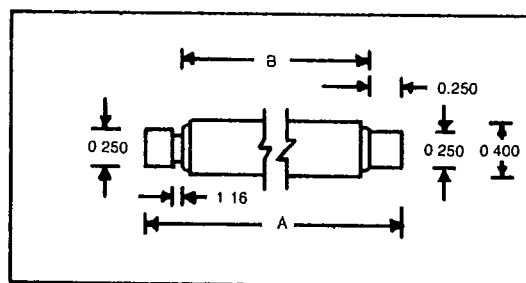
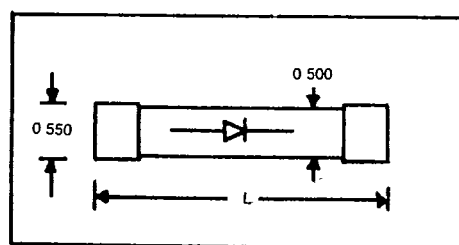
Case Outlines and Dimensions

**Case Style 3G**

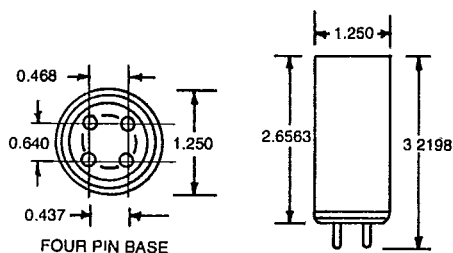
TOLERANCE 0.15 UNLESS SPECIFIED

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

TOLERANCE XXX = 0.010

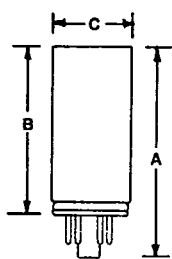
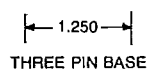
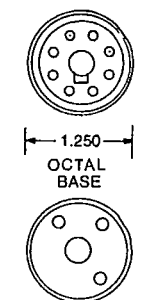
**Case Style 4A****Case Style 4B**

Case Outlines and Dimensions



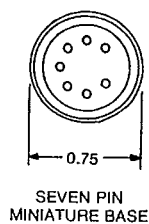
Case Style 6A

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



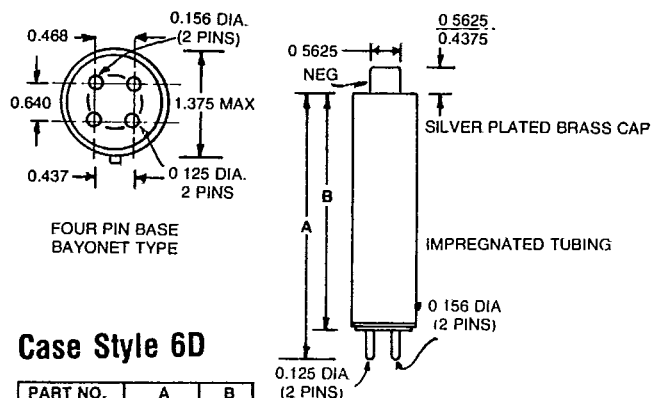
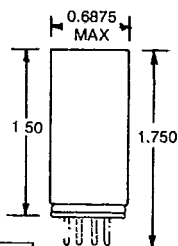
Case Style 6B

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



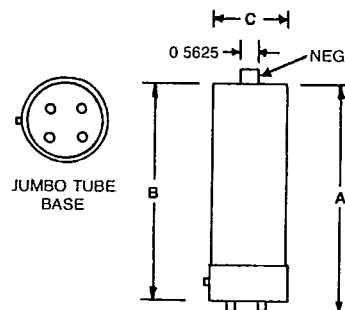
Case Style 6C

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



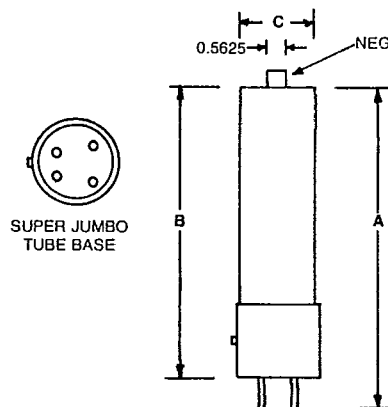
Case Style 6D

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



Case Style 6E

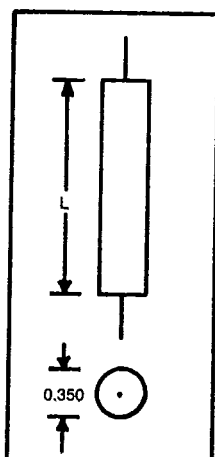
PART NO.	A	B	C	(+) PIN CONN.
2ASLD-10TRA	7-3/4	7-3/8	2-5/16	4
2ASLD-15TR	9-3/4	9-3/8	3-7/8	4



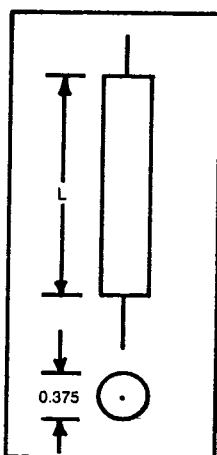
Case Style 6F

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

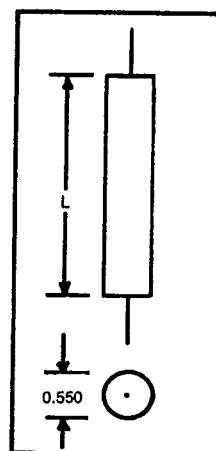
Case Outlines and Dimensions



Case Style 5A*

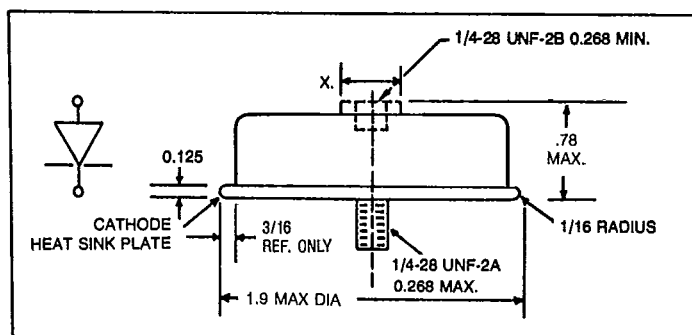


Case Style 5B*

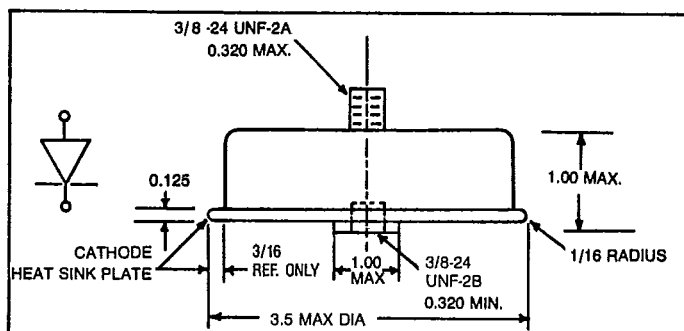


Case Style 5C*

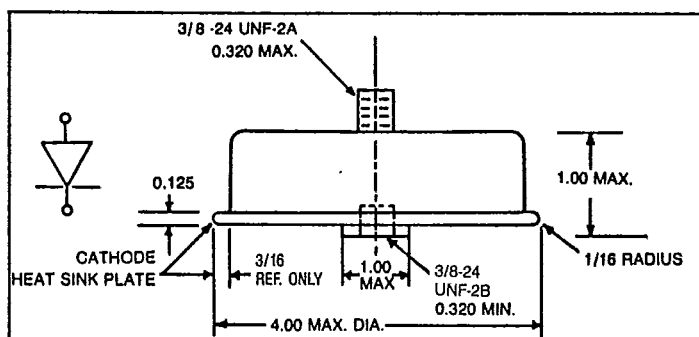
*Lead Length 0.032" x 1.25" Long.



Case Style 7A



Case Style 7B



Case Style 7C

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru