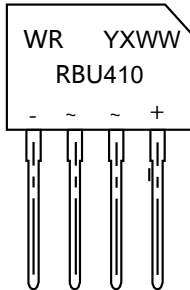


## Wdæ [ -cÜ^&[ ç^!^ Ó!ã\* ^



### Features

- " Ö|æ•Áæ•ææ^áÓ@ÁR } &ç }
- " Ü^ç^!•^ÁX[ |çè^ÁÆÉÉÉX
- " Ç! , æáÁÖ~!!^ } çÁÆCE
- " Pã @Ü~!\*^ÁÖ~!!^ } çÓç æáãæ
- " Ö•ã } ^áÁÇ |ÁÜ~!-æ^Á [ ~ } çÜ ] |æç }

### PINNING

Ú	ÖÜÖÜÖÜÖÜ
F	Ç]~cÜç (d)
G	Ç]~cÜç (d)
H	Ü~ç]~cÜç [ á^ (É)
I	Ü~ç]~cÜç@á^ (Ë)

### Benefits

- " Öæ^ÁÖW
- " V^! ç æ^ÁÜ [ |á^æ^ÁÜ^!Á ÇÈÜVÖÈ í €

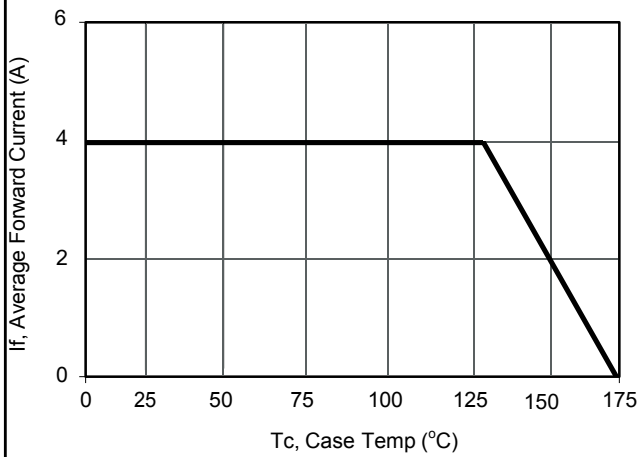
### Maximum Ratings and Electrical characteristics

Üæç\* ÁæÁÁÖÁç æá } ç^!^Áæ^!Á } |••^ ç@! , æ^Á ]^æááÈ  
 Üç^!^Á çè^ÁÖçÈ æç^Á çP: È^•ã ç^!^Á çá ç&ç^! çæÈV |æç ææç^! çæ^!^Á } ç^!^Áæ^!^Á çÈÁ È

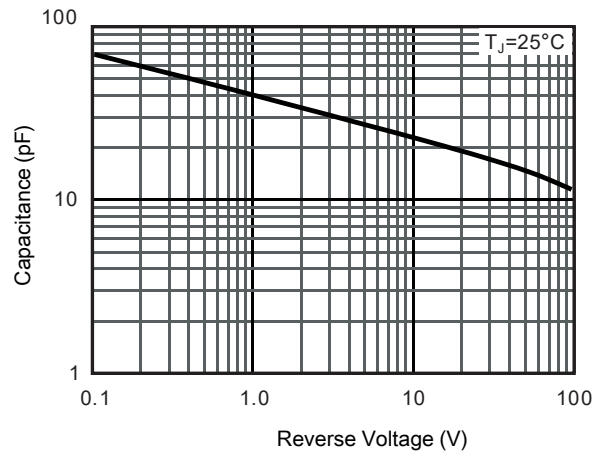
Parameter	Ü { à   •	WRRBU410	Units
T æç ~ { Ü^!^çè^ Áæ Ü^ç^!•^ X   çè^	XÜÜT	FÉÉÉ	X
T æç ~ { ÜT Ü ç [   çè^	XÜTÜ	í €€	X
T æç ~ { ÖÖ Ó [ & ç * X   çè^	XÖÖ	FÉÉÉ	X
Çç^!^çè^ Áæ&çáá Ü~ç]~cÜ~!!^ } c	Ç	4ÈÈ	ÇE
Ü^ç^!•^ Ü^ç^!^ Vá^ È ÇÈÈÈ ÇÈÜMÇÈÜMÈÈÈ ÇE	Vii	F€	~•
Ü^çè Ç! , æá Ü~!*^ ÁÖ~!!^ } ç! ÈÈ { • Üç *   Pç- Üç^ Á Y æ^ Ü~!^ç [ ]^!á [ ] Üæá S [ æ çÖÖÖÖ T^ç@ ád	ÇÜT	110	ÇE
Ç^c  æç * Á^!^ ç * ÁÇ ( • LÁÁ F€ ) • D	Ç^c	60.5	ÇÈÜ
T æç ~ { ÁÇ! , æáÁX [   çè^ Áæ 2ÈÈÁÈ	XØ	FÈÈ	X
T æç ~ { ÖÖ Ü^ç^!•^ Ö~!!^ } çO VÇMÇ ] » Ö æÜæá ÖÖ Ó [ & ç * X   çè^ Á O VÇMÇ ] » Ö	ÇÜ	í FÉÉ	ÇE
V ] æç R } &ç } Öç æáæç & ( P [ çF)	Öb	í €	] Ø
U ] ^!æç * ç á Üç ] çè^ V^ [ ] ^!æ^!^ Üç * ^	VÈV•ç	È í ÁÁÈF í í	» Ö

P [ ç^!^ÈÁ æ~!^ááçP: Áç áÁç ] |ááÁ^ç^!•^Áç [ | çè^ Á^ Á XÖÖÈ  
 ÇÈT [ ~ } çáÁ ] Á |æ•Á ] [ ç^!ÜÖÁ [ æáÁ çÇÁ × FÈ "× FÈ" ( HÈ F × HÈ FÁ & ) & ] ] ^!^Á æáÈ

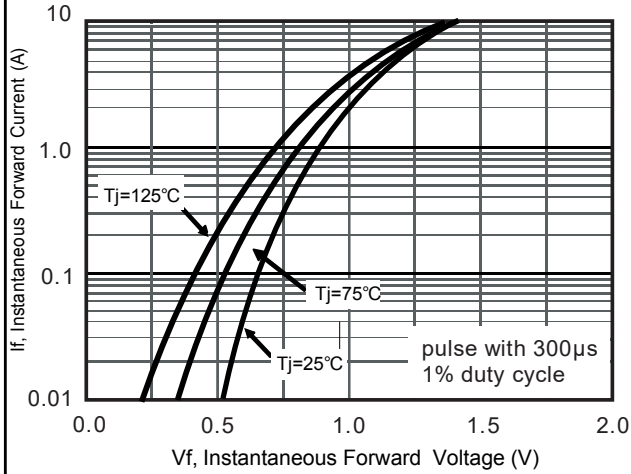
## RATINGS AND CHARACTERISTICS CURVES (TA = 25 °C unless otherwise noted)



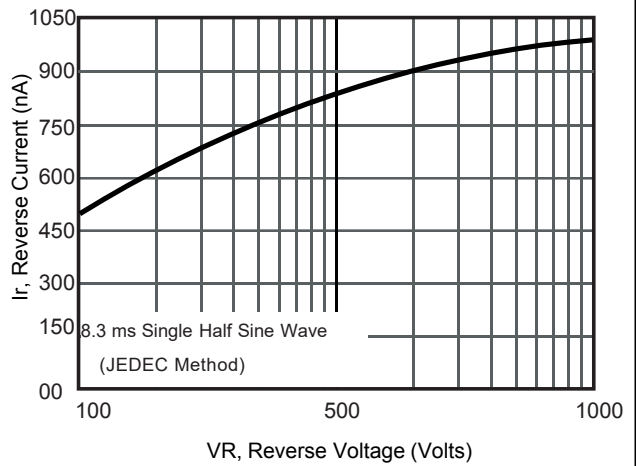
Current Derating, Case



Typical Junction Capacitance



Typical Forward Voltage



Typical Reverse Current

## PACKAGE OUTLINE DIMENSIONS

