



1N1186: Diodo de Potencia 200v 40a Std.



Descripción

Nombre: DIODO DE POTENCIA 200V 40A STD. **Referencia:** 1N1186 **Polaridad:** Negativo al perno **Marca:** STMICROELECTRONICS **Empaque:** DO-23AB **Precio por:** Unidad **Ficha técnica:** [1N1186](#)

Información del producto

Descripción: DIODO DE POTENCIA 200V 40A STD. STMICROELECTRONICS Referencia: 1N1186 Negativo al perno

Precio:

SKU: 9-3-14

Categorías: [DIODOS](#), [SEMICONDUCTORES](#)

Etiquetas: [0090003000014](#), [1N1186](#), [9-3-14](#), [datasheet](#), [DIODO DE POTENCIA 200V 40A STD.](#), [DIODOS](#), [SEMICONDUCTORES](#), [STMICROELECTRONICS](#)

Maximum ratings		Characteristics	
Type	Repetitive peak reverse voltage Typ	Surge peak reverse voltage Typ	Typ
1N1186 - P20V 40A	200	400	40 A
1N1186 - P20V 50A	200	400	50 A
1N1186 - P20V 60A	200	400	60 A
1N1186 - P20V 80A	200	400	80 A
1N1186 - P20V 100A	200	400	100 A
1N1186 - P20V 120A	200	400	120 A

Parameter	Value	Temperature
Max. average forward current, 100% duty cycle	40 A	T _c = 25°C
Max. average forward current, 50% duty cycle	80 A	T _c = 25°C
Peak forward surge current, 100 μs	400 A	T _c = 25°C
Peak forward surge current, 1 ms	900 A	T _c = 25°C
Peak forward surge current, 10 ms	1200 A	T _c = 25°C
Forward voltage drop, I _F = 10 A	1.2 V	T _c = 25°C
Reverse leakage current, I _R = 10 V	100 μA	T _c = 25°C
Operating junction temperature	-55...+175°C	
Storage temperature	-55...+175°C	

Visita VICARTECHZ.COM