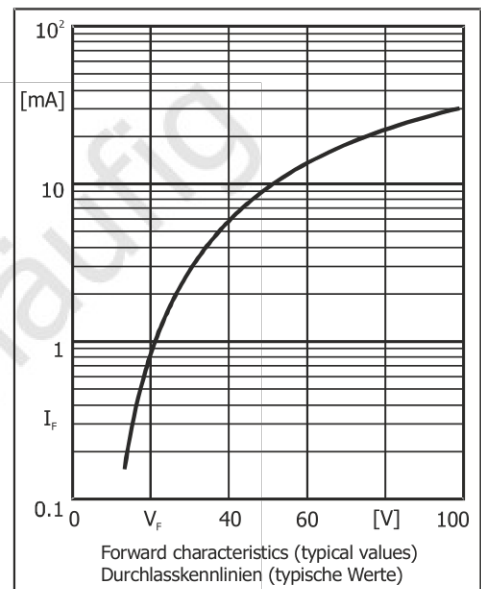
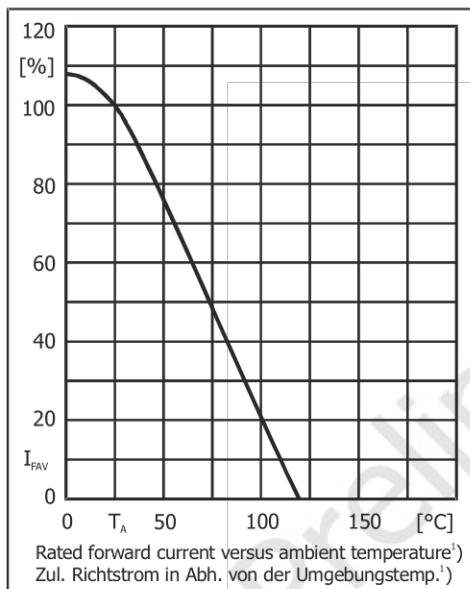


Characteristics
Kennwerte

Forward voltage Durchlass-Spannung	$T_j = 25^\circ\text{C}$	$I_F = 10\text{ mA}$	V_F	$< 45\text{ V}$
Leakage current Sperrstrom	$T_j = 25^\circ\text{C}$	$V_R = V_{RRM}$	I_R	$< 2\ \mu\text{A}$
Reverse recovery time Sperrverzug	$I_F = 2\text{ mA}$ through/über $I_R = 4\text{ mA}$ to $I_R = 1\text{ mA}$		t_{rr}	$< 80\text{ ns}$
Thermal resistance junction to ambient Wärmewiderstand Sperrschicht – umgebende			R_{thA}	$< 60\text{ K/W}^1)$



Disclaimer: See data book page 2 or [website](#)
Haftungsausschluss: Siehe Datenbuch Seite 2 oder [Internet](#)

1 Valid, if leads are kept at ambient temperature at a distance of 10 mm from case
Gültig, wenn die Anschlussdrähte in 10 mm Abstand vom Gehäuse auf Umgebungstemperatur gehalten werden