

HLC-1550A

- › liefert hohe Strompulse
- › bis zu 25 Jahre Betriebsdauer und darüber
- › weiter Temperaturbereich
- › geringe Selbstentladung

Technische Daten

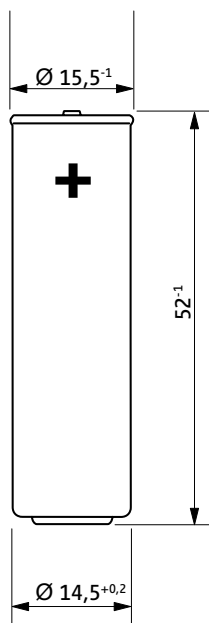
(Typische Werte nach 1 Jahr Lagerung bei 25 °C)

System	Lithium-Interkalationsverbindungen
Nennspannung	3,7 V
Nennkapazität	560 As (155 mAh) bei 3,7 V
Nennstrom	50 mA
max. Dauerentladestrom	2000 mA
Pulsstromfähigkeit	5000 mA
max. Ladespannung	3,95 V
max. Ladestrom	100 mA
Entladeschlussspannung	2,5 V
Innenwiderstand	max. 100 mΩ (bei 1 kHz, RT)
Lithiummenge	0,05 g bei 3,7 V
Gewicht	20 g

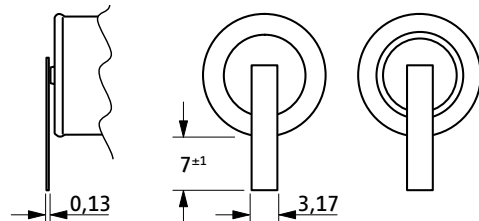
weitere Angaben siehe Seite 37



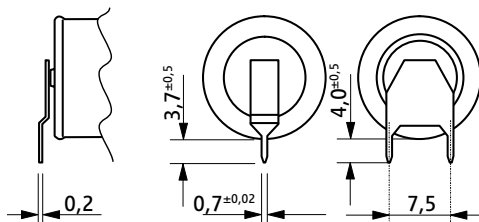
HLC-1550/S



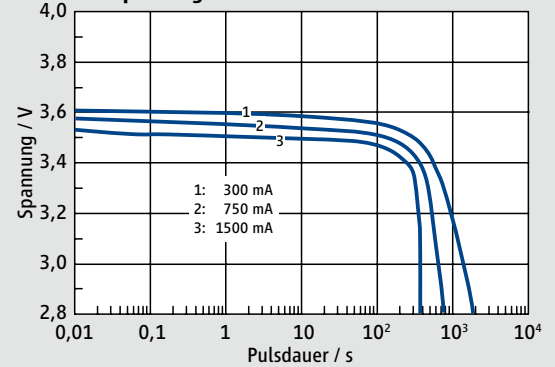
HLC-1550/T



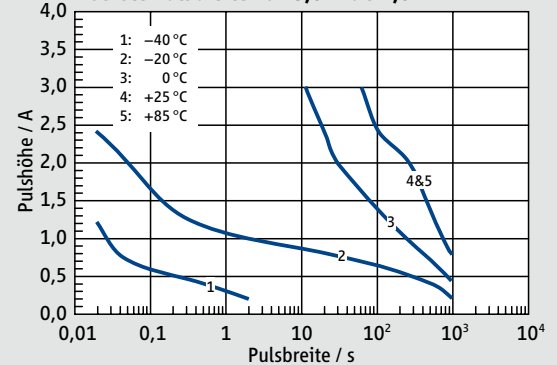
HLC-1550/TP



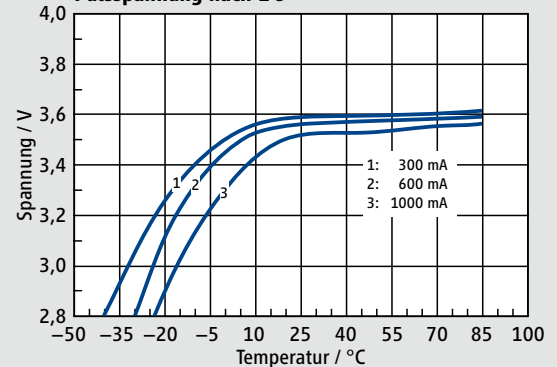
Pulsspannung bei +25 °C



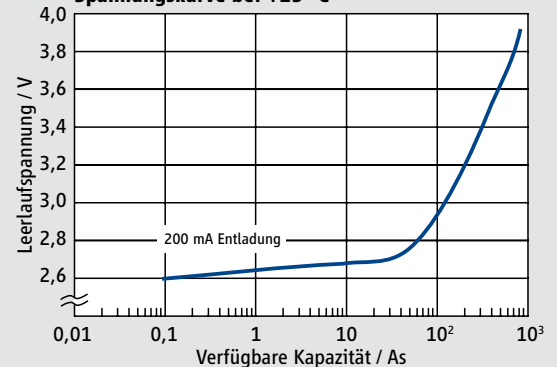
Höchste Pulsbreite von 3,6 V bis 2,8 V



Pulsspannung nach 1 s



Spannungskurve bei +25 °C



Verfügbare Anschlussarten

Verfügbare Anschlussarten		Sach-Nr.
HLC-1550A/S	Standard	13 0 11551 02
HLC-1550A/T	Anschlussfahnen	13 0 11552 02
HLC-1550A/TP	Verpolsichere Pins	13 0 11557 02

CAUTION:
Fire, explosion,
and severe burn hazard.
Do not disassemble, heat
above 100 °C, or incinerate.

Nur als Teil einer **PulsesPlus™**-Batterie verwenden.
Nicht höher als 3,95 V laden.