

# HLC-1530A

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

## Technische Daten

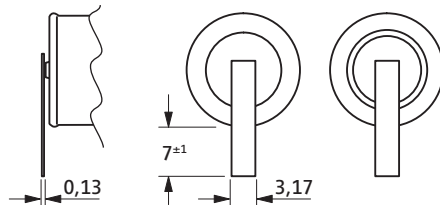
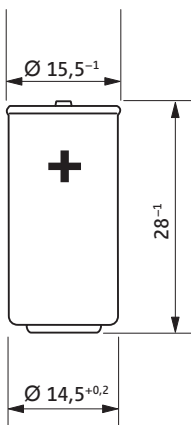
(Typische Werte nach 1 Jahr Lagerung bei 25 °C)

System	Lithium-Interkalationsverbindungen
Nennspannung	3,67 V, optional 3,9 V
Nennkapazität	250 As (70 mAh) bei 3,67 V 380 As (105 mAh) bei 3,9 V
Nennstrom	50 mA
max. Dauerentladestrom	750 mA
Pulsstromfähigkeit	3000 mA
max. Ladespannung	3,95 V
max. Ladestrom	50 mA
Entladeschlussspannung	2,5 V
Innenwiderstand	max. 140 mΩ (bei 1 kHz, RT)
Lithiummenge	0,02 g bei 3,67 V 0,05 g bei 3,9 V
Gewicht	10,3 g

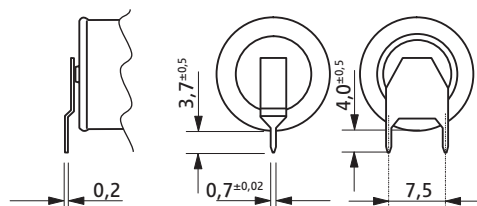


weitere Angaben siehe Seite 37

### HLC-1530/S



### HLC-1530/T



### HLC-1530/TP

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

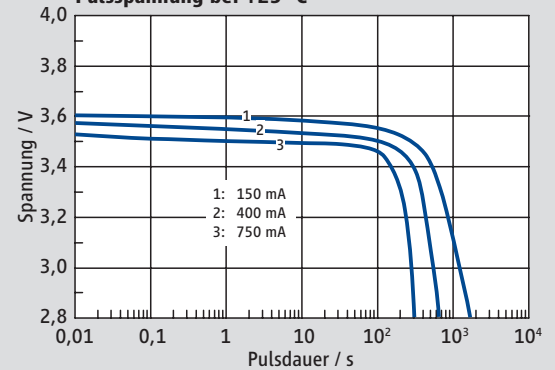
Nur als Teil einer **Pulses-Plus™**-Batterie verwenden.  
Nicht höher als 3,95 V laden.

### Verfügbare Anschlussarten

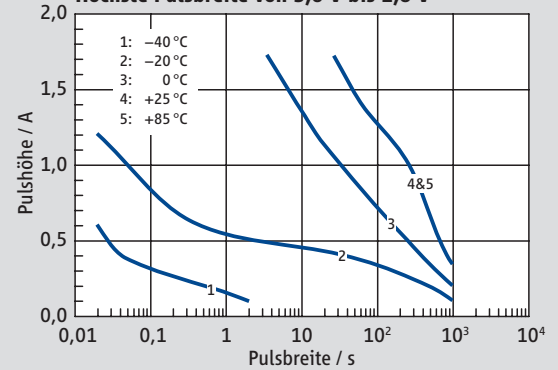
Verfügbare Anschlussarten	Sach-Nr.
HLC-1530A/S Standard	13 0 11531 02
HLC-1530A/T Anschlussfahnen	13 0 11532 02
HLC-1530A/TP Verpolsichere Pins	13 0 11537 02

Angaben sind beschreibender Art. Werte sind auch von den tatsächlichen Einsatzbedingungen abhängig und nicht als Zusicherung von Eigenschaften zu verstehen. Änderungen vorbehalten.

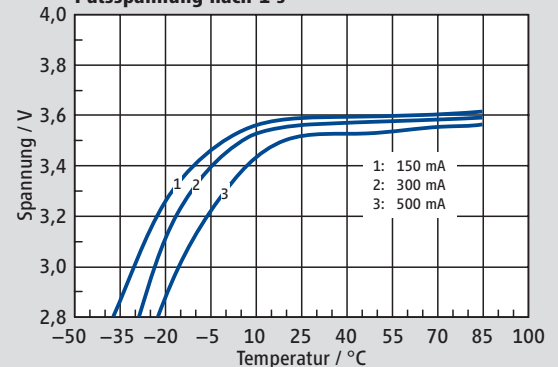
### Pulsspannung bei +25 °C



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



### Pulsspannung nach 1 s



### Spannungskurve bei +25 °C

