

HLC-1520A

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

Technische Daten

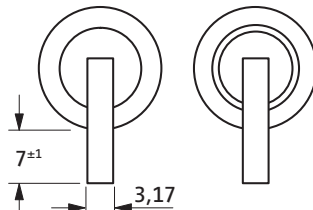
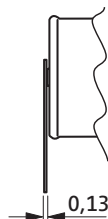
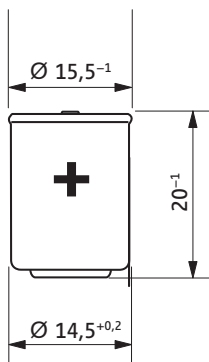
(Typische Werte nach 1 Jahr Lagerung bei 25 °C)

System	Lithium-Interkalationsverbindungen
Nennspannung	3,6 V, optional 3,9 V
Nennkapazität	140 As (39 mAh) bei 3,6 V 210 As (58 mAh) bei 3,9 V
Nennstrom	25 mA
max. Dauerentladestrom	500 mA
Pulsstromfähigkeit	2000 mA
max. Ladespannung	3,95 V
max. Ladestrom	25 mA
Entladeschlussspannung	2,5 V
Innenwiderstand	max. 250 mΩ (bei 1 kHz, RT)
Lithiummenge	0,02 g bei 3,6 V 0,03 g bei 3,9 V
Gewicht	7,7 g

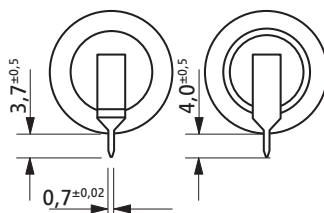
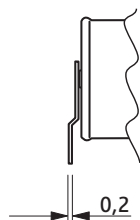
weitere Angaben siehe Seite 37



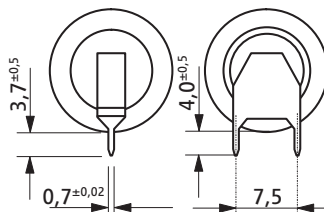
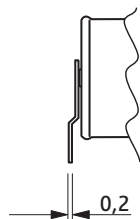
HLC-1520/S



HLC-1520/T



HLC-1520/PT2



HLC-1520/TP

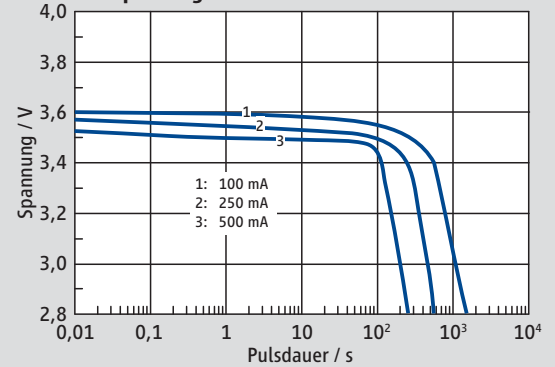
Verfügbare Anschlussarten

		Sach-Nr.
HLC-1520A/S	Standard	13 0 11521 02
HLC-1520A/T	Anschlussfahnen	13 0 11522 02
HLC-1520A/PT2	Radiale Pins	13 0 11526 02
HLC-1520A/TP	Verpolsichere Pins	13 0 11527 02

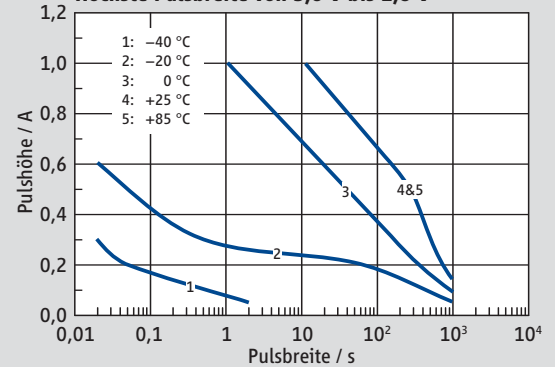
CAUTION:
Fire, explosion,
and severe burn hazard.
Do not disassemble, heat
above 100 °C, or incinerate.

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

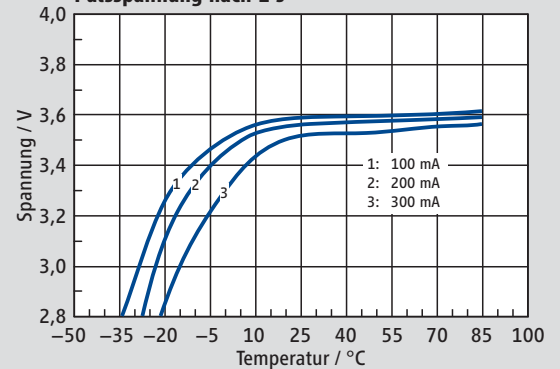
Pulsspannung bei +25 °C



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



Pulsspannung nach 1 s



Spannungskurve bei +25 °C

