

TLM-1550ESM

- > 4-Volt-Hochleistungsbatterie
- > keine Spannungsverzögerung
- > lange Lagerfähigkeit
- > Ausfallanzeigefähigkeit

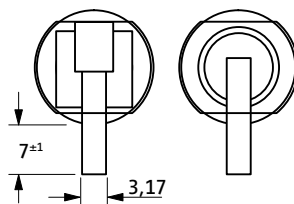
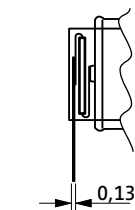
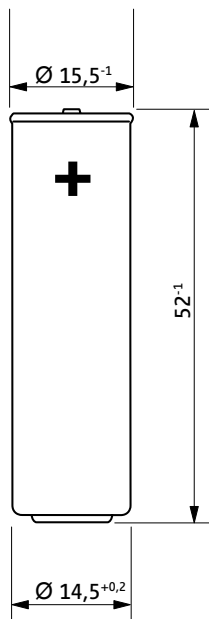
Technische Daten

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

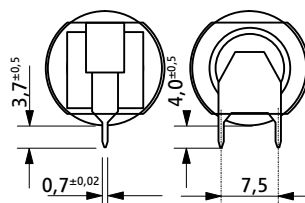
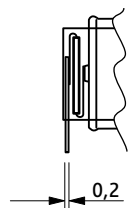
System	Lithium-Metalloxid
Nennspannung	4,0 V
Nennkapazität	1.200 mAh
Nennstrom	5 mA
max. Dauerentladestrom	5 A
Pulsstromfähigkeit	10 A
Innenwiderstand	max. 100 mΩ
Lithiummenge	0,4 g
Gewicht	22 g
Rauminhalt	8 cm ³
Temperaturbereich	-40 °C ... +85 °C



TLM-1550ESM/S



TLM-1550ESM/T



TLM-1550ESM/TP

Verfügbare Anschlussarten

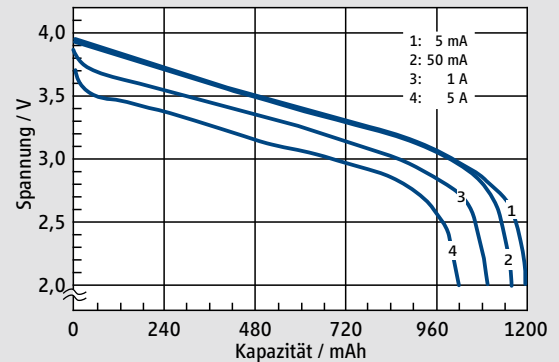
Verfügbare Anschlussarten	Sach-Nr.
TLM-1550ESM/S	Standard auf Nachfrage
TLM-1550ESM/T	Anschlussfahnen* auf Nachfrage
TLM-1550ESM/TP	Verpolsichere Pins* auf Nachfrage

* Versionen mit PTC auf Anfrage

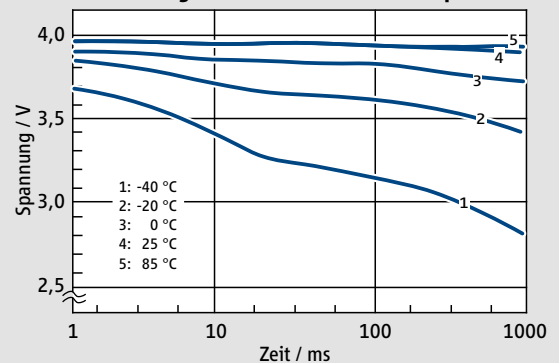
WARNING:

Fire, explosion, and severe burn hazard. Do not charge, disassemble, heat above 100 °C, incinerate, or short circuit.

Entladekurve bei RT



Entladefähigkeit bei 2A und versch. Temperaturen



Kumulierter Kapazitätsverlust*

Lagerzeit [Y]	Lagertemperatur		
	22 °C	55 °C	72 °C
1	3 %	6 %	10 %
5	7 %	22 %	40 %
10	11 %	32 %	n/a
15	15 %	42 %	n/a
20	18 %	n/a	n/a

* getestet bei RT und 5 mA bis 2,0 V

Kapazität ggü. Leerlaufspannung bei RT

