

Lithium Mangan Knopfzellen

3,0V Primary Lithium-Mangan Dioxid (Li-MnO₂)



Temperaturbereich: -20°C ~ +70°C

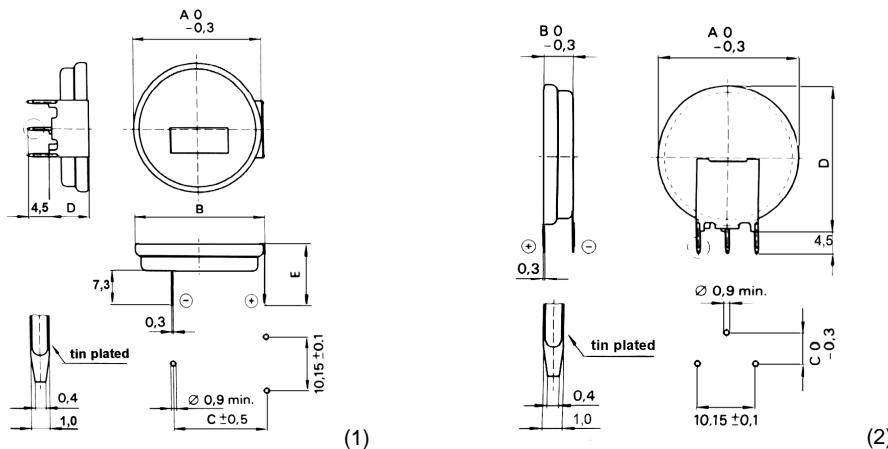
Technische Daten (Standard-Werte bei Lagerung <1 Jahr/ +30°C max.)

Artikel-Nr.	Type	VP Art	Nenn-Kapazität (mAh) ¹⁾	konstanter Entladestrom max. (mA) ¹⁾	Pulsstrom max. (mA) ²⁾	max. Abmessungen mm		Gewicht g	VP Einheit
						Ø	H		
60.08514	LM 1620	bulk	70	3	8	16.0	2.0	1.3	20/200
60.08503	LM 2016	bulk	80	3	15	20.0	1.6	1.8	20/200
60.08513	LM 1632	bulk	120	3	8	16.0	3.2	1.6	20/200
60.08504	LM 2025	bulk	160	3	15	20.0	2.5	2.5	20/200
60.08500	LM 2032	bulk	225	3	15	20.0	3.2	3.1	20/200
60.08501	LM 2430	bulk	280	6	25	24.5	3.0	4.5	20/200
60.08515	LM 2450	bulk	600	6	25	24.5	5.0	7.0	20/200
60.08523	LM2477N	bulk	1000	6	25	24.5	7.7	10.0	20/200

¹⁾ Die Nennkapazität basiert auf der Entladung mit dem Standardstrom bis zu einer Endspannung von 2,0V bei 23°C.

²⁾ Bei Entladung mit dem max. Dauerstrom bis zu einer Endspannung von 2,0V bei 23°C ist die Nennkapazität zu 70% nutzbar.

Weitere Typen auf Anfrage.



Horizontal, 3 Pins Type PCB/3 (1)

Artikel-Nr.	Type	Kapazität (mAh)	Abmessungen (mm)					Gewicht g
			A	B	C	D	E	
60.08506	LM 2016 PCB/3	80	20.2	20.0	17.8	5.2	9.1	2.1
60.08505	LM 2025 PCB/3	160	20.0	20.2	17.8	4.85	8.85	2.8
60.08512	LM 2032 PCB/3	225	20.0	20.2	17.8	6.70	9.45	3.3
60.08507	LM 2430 PCB/3	280	24.5	24.7	17.8	5.45	9.45	4.7
60.08525	LM 2477N PCB/3	1000	siehe Datenblatt					10.0
60.08524	LM 2477N PCB/2	1000	siehe Datenblatt					10.0

Vertikal, 3 Pins Type SLF/3 (2)

Artikel-Nr.	Type	Kapazität (mAh)	A	B	C	D	Gewicht g
60.08508	LM 2016 SLF/3	80	20.0	1.6	2.1	21.3	2.1
60.08509	LM 2025 SLF/3	160	20.0	2.5	2.8	21.0	2.8
60.08510	LM 2032 SLF/3	225	20.0	3.2	3.5	21.0	3.3
60.08511	LM 2430 SLF/3	280	24.5	3.0	3.3	25.5	4.7

Sicherheitshinweise

- Kurzschluss und Ladung zwischen + und - ist zu vermeiden
- Tiefentladung, Feuer und Beschädigung sind zu vermeiden
- Dichtung hält max. 5 sec bei 200-250°C
- Batterie bei Erreichen der Entladeschlussspannung aus Gerät entfernen, sachgerecht entsorgen

Knopfzellenhalter:

Batteriehalter für Lithium Knopfzellen

bis 23 mm Ø für 1 Zelle. Printmontage

Halter für LM 2430, LM 2450 und LM 2477 auf Anfrage

Batteriehalter für Lithium Knopfzellen

bis 20 mm Ø für 1 Zelle. SMD-Version

Halter für LM 2430, LM 2450 und LM 2477 auf Anfrage