

# U9VL-J-P

## Technische Daten



### Eigenschaften

- Ausgelegt für eine Lebensdauer von bis zu 10 Jahren für bestimmte Geräte, einschließlich der meisten Ionisationstypen Rauchmelder\*
- Hohe Energiedichte: bis zu 5x höher als bei Alkali-Batterien und bis zu 10x höher als bei Zink-Kohle-Batterien
- Hohe Betriebsspannung
- Flache Entladespannungskurve
- Geringer Widerstand, höhere Leistung bei niedrigen Temperaturen
- Fortschrittliche Sicherheitsfunktionen, Überstromschutz
- Geringes Gewicht: 18 % leichter als Alkali-Batterien
- Breiter Betriebstemperaturbereich
- Entspricht ANSI 1604 (Alkali-Batterien)
- Niedrige Kurzschlussstemperatur

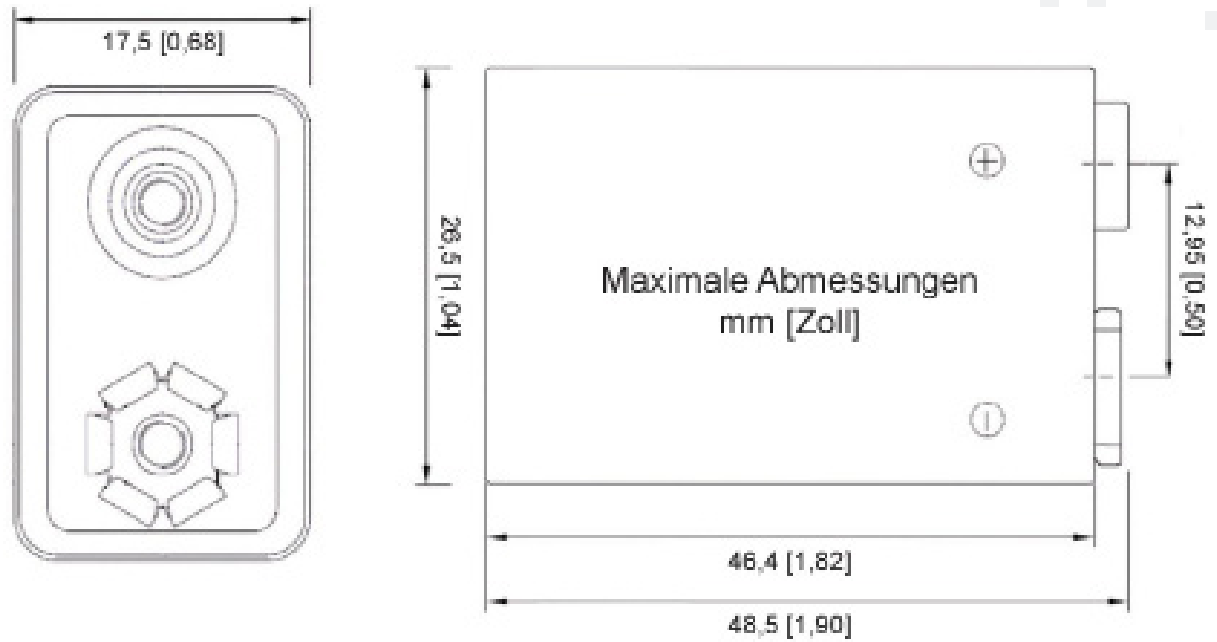
### Einsatzgebiete

- Brandmelder
- Kohlenmonoxidmelder
- Drahtlose Sicherheitseinrichtungen
- Musik- und Audiogeräte
- Messinstrumente
- Als Ersatz für 9-V-Alkali-Blocks
- Medizinische Geräte

### Technische Daten

<b>Best.-Nr.</b>	U9VL-J-P (siehe Hinweis 3)
<b>NSN</b>	U9VL-J-P: 6135-01-554-4281 U9VLJPFP: 6135-01-369-9792
<b>Spannungsbereich</b>	5,4 bis 9,9 V
<b>Mittlere Spannung</b>	9,0 V
<b>Nennkapazität</b>	1,2 Ah bei 900Ω bis 5,4 V bei +23 °C
<b>Max. Entladestrom</b>	500 mA kontinuierlich
<b>Impulsfestigkeit</b>	1 A Abhängig von Impulseigenschaften, Temperatur, bisheriger Verwendung und Einsatzgebiet. Bitte fragen Sie bei Ultralife nach.
<b>Gewicht</b>	37 g
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °C bis +60 °C
<b>Selbstentladung</b>	Jährlich < 1 % bei +23 °C
<b>Außenhülle/Gehäuse</b>	Edelstahl, Ummantelung aus PVC
<b>Klemmen/Anschlüsse</b>	Vernickelt miniatur schnapp
<b>Sicherheit</b>	UL-Bauteilenerkennung UL2054 & UL217 IEC 60086-4:2014 Sicherheitsdatenblatt MSDS00153 Sicherheitsleitfaden UBM-5135
<b>Transport</b>	UN 3090 Gefahrgut Klasse 9, Lithiumgehalt >1.0g, <5.0g Bei Verpackung in oder mit Ausrüstung (UN 3091) wenden Sie sich an Ultralife für Anleitungen oder andere Fragen. UN Testzusammenfassung - UNTS-0022
<b>Schutzart</b>	PVUSA-Bewertung (PTC): 0,70 A Haltestrom bei +23 °C
<b>Hinweis 1</b>	Ausführliche Angaben zu Transportregelungen, Lithiumgewichten und Transportklassifizierungen finden Sie auf der Website von Ultralife.
<b>Hinweis 2</b>	Branchenbezeichnung: ANSI-1604 LC
<b>Hinweis 3</b>	Gebindegrößen: U9VLJPBK: Lose Ware, 680 St. U9VLJPBKNC: Lose Ware, ohne Schutzkappe, 680 St. U9VLJP10: 10 Kartons mit loser Ware, 100 St. U9VLJP10CP: Gewerbecapung 10-tlg., 100 St. U9VLJPFP: Folienbeutel, 100 St. U9VLJPFP6: Karton mit 6 Folienbeuteln, 48 St. U9VLJPBP: Sichtverpackung, 48 St.

## Abmessungen



## Leistungskurven

