

# U9VL-J-P

## Technische Daten



### Eigenschaften

- Hohe Energiedichte: bis zu 5x höher als bei Alkali-Batterien und bis zu 10x höher als bei Zink-Kohle-Batterien
- Bis zu 10 Jahre lagerfähig
- Hohe Betriebsspannung
- Flache Entladespannungskurve
- Geringer Widerstand, höhere Leistung bei niedrigen Temperaturen
- Bis zu 10 Jahre Nutzungsdauer in den meisten Ionisationsrauchmeldern
- Fortschrittliche Sicherheitsfunktionen, Überstromschutz
- Geringes Gewicht: 18 % leichter als Alkali-Batterien
- Breiter Betriebstemperaturbereich
- Entspricht ANSI 1604 (Alkali-Batterien)
- Niedrige Kurzschluss temperatur

### Einsatzgebiete

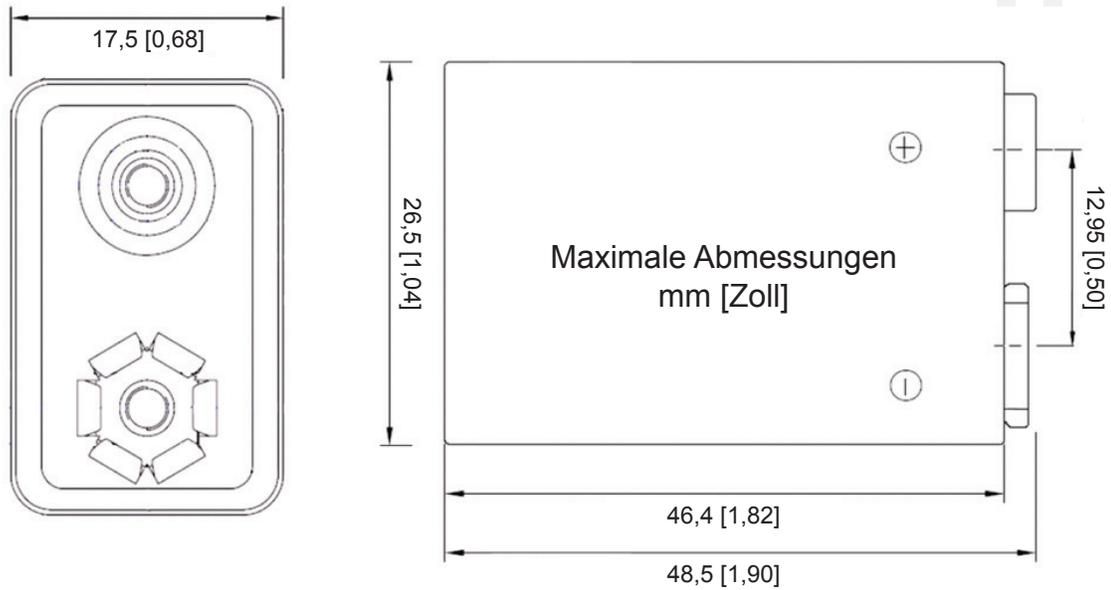
- Brandmelder
- Kohlenmonoxidmelder
- Drahtlose Sicherheitseinrichtungen
- Musik- und Audiogeräte
- Messinstrumente
- Als Ersatz für 9-V-Alkali-Blocks
- Medizinische Geräte

### Technische Daten

<b>Best.-Nr.</b>	U9VL-J-P (siehe Hinweis 3)
<b>NSN</b>	6135-01-554-4281
<b>Spannungsbereich</b>	5,4 bis 9,9 V
<b>Mittlere Spannung</b>	9,0 V
<b>Nennkapazität</b>	1,2 Ah bei 900 Ohm bis 5,4 V bei 23 °C
<b>Max. Entladestrom</b>	150 mA kontinuierlich
<b>Impulsfestigkeit</b>	1050 mA 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 < 2 % bei 23 °C
<b>Außenhülle/Gehäuse</b>	Edelstahl, Ummantelung aus PVC
<b>Klemmen/Anschlüsse</b>	Druckknopfförmige Kontakte, vernickelt
<b>Sicherheit</b>	UL-Bauteilanerkennung UL2054 & UL217 Sicherheitsdatenblatt MSDS00153 Sicherheitsleitfaden UBM-5135
<b>Transport</b>	Keine Regelung für Gebinde mit unter 2,5 kg Gewicht (Luftfracht)
<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: Gewerbepackung 10-tlg., 100 St. U9VLJPFP: Folienbeutel, 100 St. U9VLJPFP6: Karton mit 6 Folienbeuteln, 48 St. U9VLJPBP: Sichtverpackung, 48 St.

## Abmessungen



## Leistungskurven

