

## MERKMALE

- Vorverdrahtet mit blanken Drahtanschlüssen
- Aufladbar
- Thermisch stabil
- Spannung: 3,7 V
- Kapazität: 2,6 Ah
- Chemie: Lithium-Ionen-Polymer

## RS Pro 3,7 V Li-Ion-Akkupack, 10,4 Ah

RS Best.-Nr. 144-9406



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Dieses wiederaufladbare 2,6-Ah-Akkupack von RS Pro Li-Polymer ist die beste Möglichkeit, um Ihrem Projekt ein autonomes und stabiles Netzteil hinzuzufügen, das Mobilität und eine langlebige Energieversorgung erfordert. Im Vergleich zu NiMh-Zellen bieten diese Li-Ion-Akkupacks doppelt so viel Energie mit einer geringen Selbstentladung. Li-Ion-Akkupacks sind thermisch stabil und sehr kältebeständig. Das flache Gehäuse bietet eine viel höhere spezifische Energie als herkömmliche Lithium-Batterien und wird in der Regel in Anwendungen eingesetzt, bei denen das Gewicht ein Problem sein kann.

## Allgemeine

<b>Größe</b>	19 x 69 mm (Durchmesser)
<b>Chemie</b>	Lithium-Ionen
<b>Anwendungen</b>	Mobiltelefone, Haustelefone, Computer, Walkie-Talkie-Geräte

## Elektrische

<b>Kapazität</b>	2.6Ah
<b>Nennspannung</b>	3.7V
<b>Ladespannung</b>	4.2 $\pm$ 0.05 V
<b>Anschlussklemmentyp</b>	Drahtanschluss
<b>Nomineller Ladestrom</b>	Ca. 2,5 A (Umgebungstemperatur: 25 °C)
<b>Maximaler Dauerstrom</b>	3mA
<b>Geringe Selbstentladung</b>	Geringe Selbstentladung

## Mechanische

Abmessungen	69 x 19 x ± (2-1 mm)
Durchmesser	19 mm
Höhe	± (2-1 mm)
Breite	19 mm
Kabellänge	69
Gewicht	48g

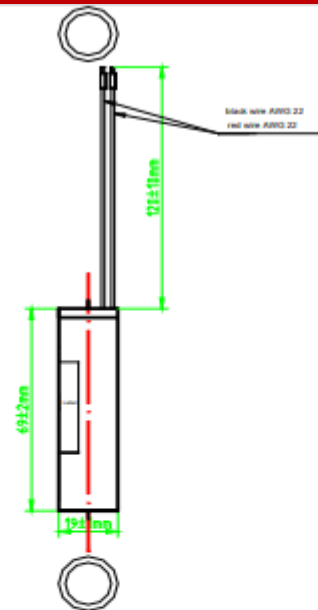
## Betriebsumgebungsspezifikationen

Großer Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C.
Maximale Betriebstemperatur	60 °C.
Minimale Betriebstemperatur	-20°C
Lagertemperatur	1 Jahr: -20 bis 20 °C 3 Monate: -20 bis 45 °C 1 Monat: -20 bis 60 °C.
Ladetemperatur	0 °C bis 52 °C
Entladetemperatur	-20 0 C bis 60 0 C

## Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	UN38,3, RoHS
----------------------------	--------------





1.	Positive	Red one wire with 22 AWG	Length: 120±10 mm	Molex 39-01-4021
2.	Negative	Black one wire with 22 AWG	Length: 120±10 mm	

