

## Netzleitung SOOW 600V UL62 und CSA 90°C 4xAWG8+2xAWG16

### Aufbau

- Leiter: flexibles blankes Kupfer nach ASTM B3 und UL62
- Trenner: Papierband über AWG8 Ader
- Aderisolation: EPR Klasse 3 entspricht Tabelle 8 von UL62
- Aderfarbcode:

4/C AWG8 schwarz, weiß, rot, grün

2/C AWG16 schwarz, rot

- Verkabelung:

AWG 8 isolierter Leiter wird rund zusammengefügt, um das zentrale Gummistützelement verseilt

AWG 16 isolierte Leiter und Gummifüller werden abwechselnd in den Zwickeln platziert

- Trenner: Polyesterband
- Außenmantel: CPE Klasse 1.4 entspricht Tabelle 11 von UL62
- Mantelfarbe: schwarz
- Bedruckung gemäß UL62 E501490

### Technische Daten

- Betriebsspannung UL: 600 V
- Temperaturbereich: -40°C bis +90°C

### Eigenschaften

- ausgezeichnete Flexibilität, beständig gegen Öl, Lösungsmittel, Ozon, Sonnenlicht und Wasser
- gute Witterungsbeständigkeit
- Mindestbiegeradius: 6 x Gesamtdurchmesser des Kabels

---

Aderanzahl	Mantelstärke mm	Gesamt Ø mm	Gewicht (305m/kg)	Artikelnummer
4xAWG8+2xAWG16	3,17	24,00	278	2180481621

---

- Further formats available on request
- All data and products subject to change