

## Netzleitung SJTOW UL 62 und UL/cUL 90°C AWG16

### Aufbau

- Leiter: elektrolytischer blanker flexibler Kupferleiter nach UL62
- Isolierung: Spezial-PVC mit hoher Hitzebeständigkeit gemäß Klasse 6 von Tabelle 8 der Norm UL62
- Konstruktion: Die inneren Kerne sind miteinander verdreht, mit einer Lagenlänge gemäß der Tabelle 10 nach UL 62 falls erforderlich mit einem Polyesterfüller
- Außenmantel: spezielle PVC-Verbindung mit hoher Hitze - und Ölbeständigkeit (gemäß der Klasse 1.7 von der Tabelle nach UL62)
- Mantelfarbe: schwarz, andere Farben auf Anfrage möglich
- Bedruckung gemäß UL62 E501490

### Technische Daten

- Nennspannung: 300 V
- Prüfspannung: 3000 V
- Temperaturbereich  
fest verlegt: -40°C bis +90°C  
bewegt: -20°C bis +90°C
- Mindestbiegeradius  
fest verlegt: 8 x Gesamtdurchmesser  
bewegt: 12 x Gesamtdurchmesser

### Eigenschaften

- ausgezeichnete Flexibilität, beständig gegen Öl, Lösungsmittel, Ozon, Sonnenlicht und Wasser
- gute Witterungsbeständigkeit

Aderanzahl	Leiteraufbau	Isolationsstärke mm	Gesamtdurchmesser mm	Lagernummer
2	44x0,193	3,1 +/- 0,1	8,05 +/- 0,2	2170020160
3	44x0,193	3,1 +/- 0,1	8,6 +/- 0,2	2170030160
4	44x0,193	3,1 +/- 0,1	9,2 +/- 0,2	2170040160
5	44x0,193	3,1 +/- 0,1	10,2 +/- 0,2	2170050160
6	44x0,193	3,1 +/- 0,1	11,2 +/- 0,2	2170060160

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