

# 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  |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr