

## PTFE 1x2xAWG 24/7vs, 100V, +260°C

### Aufbau

- Ader: Aufbau: Fp AWG24(7sp)  
Leiter: AWG24 (7 x 0,203mm), Cu versilbert  
Isolationsmaterial: Fp-PTFE (blau, weiss)
- Aufbau Verseilung: 2 Adern
- Bandwerkstoff Bandierung: B-PTFE Folie
- Geflecht: Material: Cs - Cu vernickelt  
Einzeldraht: 0,16mm  
Bedeckung: ca. 85%
- Mantel: Mantelwerkstoff: Fp-PTFE (weiss)  
Außendurchmesser: Nom. 4,7mm

### Technische Daten

- Betriebsspannung (U eff): max. 100V
- Prüfspannung (U eff): 2,5 kV Ader-Ader  
2,0 kV Ader-Geflecht
- Widerstand bei 20°C: max. 82,7 Ω/km
- Temperaturbereich Leiter: von -190°C bis +200°C
- Temperaturbereich Isolation: von -190°C bis +260°C

### Eigenschaften

Das Kabel entspricht der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS).

Durch den asymmetrischen Aufbau kann die Rundheit der Leitung nicht garantiert werden.

In vernickelt und versilbert lieferbar.

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