

## PUR-PP 9Y11Y UL/cUL 21198 / 10493 6x0,14qmm

### Aufbau

- Leiter: El-Cu-Litze, verzinkt
- Leiteraufbau: 7x0,16mm
- Aderfarbcode: DIN 1360
- Isolation: PUR PP (9Y)  
Shorehärte (D):  $60 \pm 3$
- Verseilung: Kern - Füllfaden  
1. Lage: 6 Adern
- Außenmantel: PUR, halogenfrei, flammwidrig  
Farbe: schwarz-matt, RAL 9005 (optional)  
Durchmesser:  $4,60 \pm 0,20$  mm  
Shorehärte (A):  $85 \pm 3$   
vollaufgespritzt, talkumiert
- Bedruckung: File- und Style-Nr. (gemäß UL)

### Technische Daten

- Prüfspannung:  $> 1500$  V  
bei 50 Hz eff. über 1 Minute
- Isolationswiderstand min.:  $20$  M $\Omega$  x km bei 20 °C
- Leiterwiderstand max.:  $138$   $\Omega$ /km bei 20 °C
- Betriebsspannung max.:  $300$ V
- Temperaturbereich:  
in Ruhe:  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$   
in Bewegung:  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$
- Biegeradius einmalig min.:  $8$  x Aussendurchmesser  
mehrmalig min.:  $20$  x Aussendurchmesser

Flammwidrig nach UL 1581 Sec. 1090 (Horizontal Flammen Test) / CSA FT-2

Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage.

- 
- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
  - Alle Angaben ohne Gewähr