



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

Aufbau

- Leiter: El-Cu-Litze, verzinnt
- Leiteraufbau: 7x0,16mm
- Aderfarbcode: DIN 1360
- Isolation: PUR PP (9Y)
Shorehärte (D): 60 ± 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 ± 3
vollaufgespritzt, talkumiert
- Bedruckung: File- und Style-Nr. (gemäß UL)

Technische Daten

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

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

Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage.

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