

LivYC11Y 6xAWG26/7

Aufbau:

- Ader: Leiter: 7 x 0,160 mm, Cu-verzinkt nach DIN 46431 40500
Isolation: Weich-PVC nach DIN VDE 0207 Teil 4 YI8, Shore-Härte A94 $\pm$ 3
Durchmesser: 1,20 $\pm$ 0,06 mm
Wandstärke: nom. ca. 0,36 mm
- Verseilung: optimal miteinander verseilt, mit Füllelementen
- Geflecht-Schirmung: 0,100mm verzinkt, optische Bedeckung ca. 86%, darüber Vliesbewicklung
- Mantel: Material: PUR-Mantel (TPE-U), halogenfrei, flammwidrig, Shore-Härte A89 $\pm$ 3
Außendurchmesser: 5,60 $\pm$ 0,20mm
Wandstärke: nom. ca. 0,80 mm

Technische Daten:

- Aderprüfspannung: 2,5kV (Sparktest im Durchlauf)
- Mantelprüfspannung: 3,0kV (Sparktest im Durchlauf)
- Betriebsspannung: max. 250V
- Isolationswiderstand: min. 20 MOhm x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 122,4 Ohm/km bei 20°C
- Temperaturbereich: in Ruhe: -40°C...+125°C (3000h nach ISO 6722)
in Bewegung: -20°C...+125°C (3000h nach ISO 6722)
- Biegeradius bewegt: 15 x Außendurchmesser
- Biegeradius fest verlegt: 10x Außendurchmesser
- Flammwidrigkeit: nach IEC 60322-1-2/2-2

RoHS und REACH konform

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