



PP Polypropylen 0,05 mm²

Aufbau

Ader

- Leiter: 7 x 0,100 mm, Cu - verzinnt nach DIN 46431 40500
- Aderisolation: Polypropylen (interne Bezeichnung: PP002), halogenfrei, Shorehärte D 65 +/- 5
- Aderfarbe: schwarz, so matt wie möglich
- Farbbatchdosierung: erhöhter Batchanteil (ca. 4,5-5%)
Masterbatch schwarz (interne Bezeichnung: 00946905)
- Wandstärke: ca. 0,15 mm
- Aderdurchmesser: 0,60 +/- 0,04 mm

Technische Daten

- Aderprüfspannung: 1,0 kV (Sparktest im Durchlauf)
- Betriebsspannung: max. 100 Vs
- Isolationswiderstand: min. 20 MOhm x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 330,0 Ohm/km bei 20°C
- Temperaturbereich:
in Ruhe -30°C bis +80°C
bewegt -15°C bis +80°C
- Biegeradius: bewegt: 15 x Aussendurchmesser
fest verlegt: 10 x Aussendurchmesser

Approbationen:

Keine

RoHS und REACH-konform

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