



7 / 2Y - FC2Y 7x0,23 qmm 300V +80°C

Aufbau:

- Leiter: EL-Cu-Litze, verzinkt, 7x0,203 mm AWG 24
- Isolationsmaterial: PE, Shorehärte (D) 50 +/- 3
- Verseilung:
 - Kern: PA-Schlauch (Außen Ø: 2,00mm, Innen Ø: 1,00 mm)
 - 1. Lage: 7 Adern, 1 Füller und 2 x Kevlarfäden
- Bewicklung: Polyester-Folie
- Schirmung: El-Cu.Geflecht, verzinkt,
 - opt. Dichte: ca. 85 +/- 5 %
- Endmantel: PE
- Farbe: schwarz, RAL 9005 (optional)
- Durchmesser: 7,30 +/- 0,25 mm
- Shorehärte (D): 47 +/- 3

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 300V
- Prüfspannung A/A: > 2,0 kV
 - A/S: > 1,5 kV
- Isolationswiderstand min.: 20 MOhm x km bei 20°C
- Leiterwiderstand max.: 92 Ohm/km bei 20°C
- Temperaturbereich in Ruhe: -40°C bis +80°C
 - in Bewegung: -30°C bis +80°C

Artikelnummer: 4947023020

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