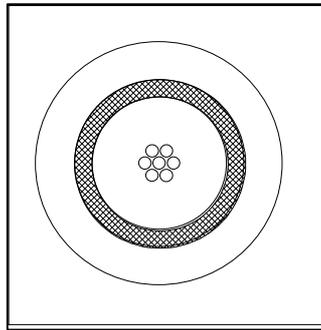


**Datenblatt**

**Koaxialkabel 50 Ohm**

**RG 174 A/U**

**Klasing P/N  
04003959**



**AUFBAU**

Leiter: Sta-Cu-Litze, blank, 7 x 0,16 mm => 0,14 mm<sup>2</sup>,

Isolation: PE  
 Farbe : natur  
 Ø : 1,52 ± 0,05 mm  
 Shorehärte (D) : 52 ± 3

Schirmung: EI-Cu-Geflecht, verzinkt, opt. Dichte: ca. 85%, aus 0,10 mm Drähten

Endmantel: PVC YM2 (migrationsbeständig)  
 Farbe : schwarz, RAL 9005  
 Ø : 2,80 ± 0,10 mm  
 Shorehärte (A) : 80 ± 3

**Bedruckung:** optional

**Technische Angaben:**

Spannungsfestigkeit : > 4,5 kV  
 bei 50 Hz eff. über 1 Minute.

Isolationswiderstand min. : 20 MOhm x km bei 20 °C

Kapazität ca. : 100 pf/m

Impedanz ca. : 50 Ohm

Dämpfung max. : 66 dB/100 m bei 400 MHz

Betriebsspannung max. : 1500 V

Biegeradius einmalig min. : 6 x Außendurchmesser  
 mehrmalig min. : 15 x Außendurchmesser

Temperaturbereich:  
 in Ruhe : - 30 bis + 70 °C  
 in Bewegung : - 20 bis + 70 °C

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.