

**Artikel-Nr.: 10120163/10**

**Bez.: Flachbandleitung AWG 28, farbcodiert, Aufmachung 10m**

**Rastermaß 1,27 mm**

**nach UL, AWM, Style 2651 / CSA**

**Querschnitt 37 x 0,08**

**Gesamtbreite (mm) 46,99 ± 0,30**

**Gesamtraster (mm) 45,72 ± 0,30**

**Aufbau:**

**Leiter: El-Cu-Litze, 7 x 0,127 mm => 0,09 mm<sup>2</sup>, AWG28, verzinkt**

**1. Isolation: PVC, flammwidrig**

**Farbe: nach DW 47100**

**Querschnitt: 0,80 ± 0,05 mm**

**Shorehärte (A): 94 ± 3**

**2. Isolation: PVC, flammwidrig**

**Querschnitt: 1,00 ± 0,05 mm**

**Raster: 1,27 ± 0,05 mm**

**Steghöhe: 0,23 ± 0,05 mm**

**Shorehärte (A): 91 ± 3**

**Technische Angaben:**

**Spannungsfestigkeit: > 2 kV bei 50 Hz effektiv über 1 Minute**

**Isolationswiderstand: min: 100 MOhm x km bei 20°C**

**Leiterwiderstand: max: 216 Ohm/km bei 20°C**

**Kapazität: max: 60 pF/m bei 1 kHz**

**Impedanz: (GSG) ca.: 100 Ohm bei 1 kHz**

**Strombelastbarkeit: max: 2,1 A bei 25°C**

**Betriebsspannung: max: 300 V**

**Temperaturbereich in Ruhe: -30°C bis +105°C**

**Temperaturbereich in Bewegung: -20°C bis +105°C**

**Flammwidrigkeit nach UL VW-1 / CSA FT-1**

**[www.bkl-electronic.de](http://www.bkl-electronic.de)**

Technische Änderungen vorbehalten. Ausführungen können variieren. Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

**BKL-ELECTRONIC Kreimendahl GmbH • Märkenstück 14 • 58509 Lüdenscheid**

**Tel: +49 (0)2351-3621-0 • Fax: +49 (0)2351-3621-29 • [info@bkl-electronic.de](mailto:info@bkl-electronic.de)**

