

Artikel-Nr.: 10120163/3
Bez.: Flachbandleitung AWG 28, farbcodiert, Aufmachung 3m
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 mm², 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

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

