

Artikel-Nr.: 744224

Bez.: Flachbundleitung AWG 28, farbcodiert, Aufmachung 30,5 m

Rastermaß 1,27 mm

nach UL, AWM, Style 2651 / CSA

Querschnitt 10 x 0,08

Gesamtbreite (mm) 12,43 ± 0,20

Gesamtraster (mm) 11,43 ± 0,20

Aufbau:

Leiter: El-Cu-Litze, 7 x 0,127 mm => 0,09 mm², AWG28, verzinnt

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 MΩ 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

