

Artikel-Nr.: 10120165

Bez.: Flachbandleitung AWG 28, farbcod., Querschn. 50 x 0,08, Gesamtbreite 63,23±0,50mm,
Gesamtraster 62,23±0,40mm

Rastermaß 1,27 mm
nach UL, AWM, Style 2651 / CSA

Gesamtbreite (mm) 50,53 ± 0,30
Gesamtraster (mm) 49,53 ± 0,40

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

Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen 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. 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

