

## Bunte Flachbandleitung

FBL XX x 0,09 / 0,80 - 1,00 R1,27

nach UL AWM, Style 2651 / CSA



### AUFBAU

Leiter: EI-Cu-Litze, 7 x 0,127 mm  $\Rightarrow$  0,09 mm<sup>2</sup>, AWG 28  
verzinnt,

1. Isolation: PVC, flammwidrig  
Farben : optional  
Ø : 0,80 ± 0,05 mm  
Shorehärte (A) : 94 ± 3

2. Isolation: PVC, flammwidrig  
Farbe : transparent  
Raster : 1,27 ± 0,05 mm  
Ø : 1,00 ± 0,05 mm  
Steghöhe : 0,23 ± 0,05 mm  
Shorehärte (A) : 91 ± 3

Bedruckung: File- und Style-Nr. (gemäß UL / CSA), optional  
Farbe: sw

### Technische Angaben:

Spannungsfestigkeit : > 2 kV  
bei 50 Hz eff. 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 MHz  
Strombelastbarkeit max. : 2,1 A bei 25 °C  
Betriebsspannung max. : 300 V  
Temperaturbereich:  
in Ruhe : -30 bis +105 °C (-40 °C nach ISO 6722)  
in Bewegung : -20 bis +105 °C (-40 °C nach ISO 6722)  
Flammwidrig nach UL VW-1 / CSA FT-1



**Artikelnummer    Artikeltext**

**10120159    Flachbandleitung AWG 28, farbcod., Querschn. 20x0,08, Gesamtbreite 25,13±0,25mm, Gesamtraster 24,13±0,**

**BKL - ELECTRONIC Kreimendahl GmbH ~ Markenstück 14 ~ 58509 Lüdenscheid**

**Telefon +49(0)2351/3621-0 ~ Telefax +49(0)02351/3621-29 ~ E-Mail: info@bkl-electronic.de ~ www.bkl-electronic.de**