

## Flachbandleitung 8 x 0,09 / 0,93 R1,27

UL 2651 105C 300V, AWG 28 / 7

### Aufbau

- Leiter 28 : El-Cu-Litze, verzinkt, 7 x 0,127 mm => 0,09 mm<sup>2</sup>, AWG 28

(Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)

- Isolation : PVC 105°C, bleifrei
- Farbe : optional (Standard: grau RAL 7032)
- Switenstreifen : nach Wahl, normal: rot
- Min. Wanddicke : 0,178 mm
- Mittl. Wanddicke : 0,24 mm
- Raster : 1,27 ± 0,05 mm
- Ø : 0,93 ± 0,05 mm
- Steghöhe : 0,23 ± 0,05 mm
- Shorehärte (A) : 94 ± 3

### Technische Angaben

- Spannungsfestigkeit : > 2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Minute.
- Isolationswiderstand min. : 20 MΩ x km bei 20 °C
- Leiterwiderstand max. : 216 Ω/km bei 20 °C
- Kapazität (GSG) ca. : 55 pF/m bei 1 kHz
- Impedanz (GSG) ca. : 100 Ω bei 1 MHz
- Strombelastbarkeit max. : 2,1 A bei 25 °C
- Betriebsspannung max. : 300 V
- Temperaturbereich : - 30 bis + 105 °C (-40 °C nach ISO 6722) in Ruhe
- - 20 bis + 105 °C (-40 °C nach ISO 6722) in Bewegung
- Biegeradius : 5 x Dicke einmalig min. / 15 x Dicke mehralig min.

Flammwidrig nach UL VW-1 / CSA FT1

Flammwidrig nach VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2

---

Aderigkeit	Gesamtbreite (mm)	Gesamtraster (mm)	Lager-Nummer
8	9,82 ± 0,15	8,89 ± 0,15	990508

---

- Further formats available on request
- All data and products subject to change