

## Flachrundleitung FLRD AWG28/7, RM 1,27 mm UL PVC

### Aufbau

- Leiter: AWG28 - 7 x 0,172 mm Kupfer verzinkt nach EN 13602
- Aderisolation: UL-PVC 105°C
- Wandstärke: min. durchschnittlich 0,24 mm
- Aderdurchmesser: 0,93 +/- 0,05mm
- Aderanzahl: 26
- Farbcode: FBL-einfarbig mit blauem Seitenstreifen
- Verseilung: Adern parallel, geschlitzt und gefaltet
- Rastermaß: 1,27 mm
- Schirmung: Alufolie
- 2. Schirmung: Kupfer-Geflecht verzinkt
- Mantelisololation: UL-PVC 80°C
- Mantelfarbe: RAL 7032 kieselgrau
- Außendurchmesser: 9,00 ±0,30mm
- Bedruckung: E472542 28AWG CL2 75°C -UL-

### Technische Daten

- Leiterwiderstand: max. 216,00 Ω/km bei 20°C
- Isolationswiderstand: min. 20 MΩ x km/20°C
- Betriebsspannung U<sub>0</sub>: 300 V AC
- Prüfspannung: 2000 V AC
- Kapazität: nom. 60pF/m
- Wellenwiderstand: nom. 1000 Ω
- Temperaturbereich: statisch -30°C bis +75°C  
dynamisch -15°C bis +75°C
- Biegeradius: statisch 10 x Außendurchmesser  
dynamisch 30 x Außendurchmesser

### Eigenschaften

- Bandleitung periodisch geschlitzt (35mm / 25mm)
- Mantel als Schlauch extrudiert

Artikelnummer: 997526485

---

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