

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

Aufbau

AWG28 - 7 x 0,172 mm Kupfer verzinnt nach EN 13602 • Leiter:

Aderisolation: UL-PVC 105°C

Wandstärke: min. durchschnittlich 0,24 mm

Aderdurchmesser: 0,93 +/- 0,05mm

• Aderanzahl:

• Farbcode: FBL-einfarbig mit blauem Seitenstreifen • Verseilung: Adern parallel, geschlitzt und gefaltet

• Rastermaß: 1,27 mm • Schirmung: Alufolie

• 2. Schirmung: Kupfer-Geflecht verzinnt UL-PVC 80°C

• Mantelisolation:

• Mantelfarbe: RAL 7032 kieselgrau

• Außendurchmesser:

9,00 ±0,30mm E472542 28AWG CL2 75°C -UL-• Bedruckung:

Technische Daten

• Leiterwiderstand: max. 216.00 Ω/km bei 20°C • Isolationswiderstand: min. 20 M Ω x km/20°C

Betriebsspannung Uo: 300 V ACPrüfspannung: 2000 V AC • Kapazität: nom. 60pF/m Wellenwiderstand: nom. $1000~\Omega$

• Temperaturbereich: statisch -30°C bis +75°C

dynamisch -15°C bis +75°C

statisch 10 x Außendurchmesser • Biegeradius:

dynamisch 30 x Außendurchmesser

Eigenschaften

• Bandleitung periodisch geschlitzt (35mm / 25mm)

• Mantel als Schlauch extrudiert

Artikelnummer: 997526485

• Weitere Anfertigungen auf Anfrage

• Alle Angaben ohne Gewähr