

Flachrundleitung FLRCY AWG28/7, 10-64polig, RM1,27 mm, geschirmt

in Rundform geschirmt

Aufbau

- Leiter: 7 x 0,172 mm verzinnt
- Querschnitt: 0,09 mm²
- Isolation: Spezial-PVC
- Shorehärte: 94 Shore A
- R = Raster/Pitch: 1,27 mm
- Abschirmung 1: Alu-Folie kaschiert
- Abschirmung 2: Cu-Geflecht verzinnt
- Opt. Bedeckung: ca. 100 %
- Außenmantel: Spezial-PVC

Technische Daten

- Leiterwiderstand: 230 Ω/km
- Isolationswiderstand: 100 MOhm x km/20°C
- Betriebsspannung UL: 300 V
- Prüfspannung: 1.200 V
- Kapazität: 75 pf/m
- Impedanz: 115 Ohm
- Temperaturbereich: -30°C bis +105°C

Eigenschaften

- Flammwidrigkeit: UL 94 VW 1

| Leiter-Anzahl | Leitungs-breite mm | Außenmantel Nennwanddicke mm | Außen-Ø mm | Lager-Nummer |
|---------------|--------------------|------------------------------|------------|--------------|
| 10 | 12,70 | 0,8 | 6,3 | 997510 |
| 14 | 17,78 | 0,8 | 7,2 | 997514 |
| 16 | 20,30 | 0,8 | 7,4 | 997516 |
| 20 | 25,40 | 0,8 | 7,8 | 997520 |
| 25 | 31,75 | 0,8 | 9,0 | 997525 |
| 26 | 33,02 | 0,8 | 9,0 | 997526 |
| 34 | 43,20 | 0,8 | 10,2 | 997534 |
| 37 | 47,00 | 1,0 | 10,5 | 997537 |
| 40 | 50,80 | 1,0 | 10,6 | 997540 |

| Leiter- Anzahl | Leitungs-breite mm | Außenmantel Nennwanddicke mm | Außen-Ø mm | Lager-Nummer |
|-------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|--------------|
| 50 | 63,50 | 1,0 | 11,3 | 997550 |
| 60 | 76,20 | 1,0 | 12,9 | 997560 |
| 64 | 81,30 | 1,0 | 13,3 | 997564 |

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