# YCY-JZ, transparent - ab 16,0 mm²

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Aufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung: 0,50 mm² bis einschl. 25,0 mm² - schwarze Adern mit fortlfd. Ziffernaufdruck ab 35,0 mm² - farbige Adern nach VDE 0293
- Schutzleiter grüngelb (ab 3-adrig) in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Innenmantel aus Spezial-PVC
- Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten
- Außenmantel Spezial-PVC
- Mantelfarbe transparent
- Nennspannung Uo/U: 300 / 500 V
- Prüfspannung: 4.000 V
- Isolationswiderstand: bei +20°C ≥ 20 MOhm x km
- Biegeradius: 20 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
  in Ruhe -30°C bis +70°C
  bewegt -5°C bis +70°C
- Flammwidrigkeit: gemäß IEC 60332-1

| Querschnitt mm² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamtgewicht kg/km | Lager-Nummer |
|---|---|---|---|---|
| 4 x 16,0 | 864,0 | 22,6 | 1.179,0 | 471 + Adernzahl + Querschnitt |
| 5 x 16,0 | 1.050,0 | 24,7 | 1.385,0 | 471 + Adernzahl + Querschnitt |
| 4 x 25,0 | 1.158,0 | 26,6 | 1.760,0 | 471 + Adernzahl + Querschnitt |
| 5 x 25,0 | 1.396,0 | 29,5 | 1.972,0 | 471 + Adernzahl + Querschnitt |
| 4 x 35,0 JB | 1.492,0 | 29,9 | 2.010,0 | 471 + Adernzahl + Querschnitt |
| 5 x 35 JB | 2.015,0 | 32,9 | 2.430,0 | 471 + Adernzahl + Querschnitt |

| Querschnitt mm² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamtgewicht kg/km | Lager-Nummer |
|---|---|---|---|---|
| 4 x 50,0 JB | 2.235,0 | 35,3 | 2.870,0 | 471 + Adernzahl + Querschnitt |

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

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.