

## YCY-JZ, transparent - 0,50 mm<sup>2</sup>

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Aufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung: 0,50 mm<sup>2</sup> bis einschl. 25,0 mm<sup>2</sup> - schwarze Adern mit  
fortlfd. Ziffernaufdruck ab 35,0 mm<sup>2</sup> - 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 verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel Spezial-PVC
- Mantelfarbe transparent
- Nennspannung U<sub>0</sub>/U: 300 / 500 V
- Prüfspannung: 4.000 V
- Isolationswiderstand: bei +20°C ≥ 20 MΩm 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 mm <sup>2</sup> | Cu-Gewicht<br>kg/km | Außen-Ø<br>mm | Gesamtgewicht kg/km | Lager-Nummer                     |
|-----------------------------|---------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|
| 2 x 0,5 0Z                  | 32,0                | 7,0           | 69,0                | 471 + Adernzahl +<br>Querschnitt |
| 3 x 0,5                     | 39,0                | 7,6           | 83,0                | 471 + Adernzahl +<br>Querschnitt |
| 4 x 0,5                     | 46,0                | 8,0           | 95,0                | 471 + Adernzahl +<br>Querschnitt |
| 5 x 0,5                     | 52,0                | 8,6           | 107,0               | 471 + Adernzahl +<br>Querschnitt |
| 6 x 0,5                     | 66,0                | 9,3           | 120,0               | 471 + Adernzahl +<br>Querschnitt |
| 7 x 0,5                     | 68,0                | 9,3           | 136,0               | 471 + Adernzahl +<br>Querschnitt |
| 12 x 0,5                    | 121,0               | 12,0          | 195,0               | 471 + Adernzahl +<br>Querschnitt |

| Querschnitt mm <sup>2</sup> | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamtgewicht kg/km | Lager-Nummer                  |
|-----------------------------|------------------|------------|---------------------|-------------------------------|
| 18 x 0,5                    | 156,0            | 13,7       | 277,0               | 471 + Adernzahl + Querschnitt |
| 20 x 0,5                    | 175,0            | 14,3       | 305,0               | 471 + Adernzahl + Querschnitt |
| 50 x 0,5                    | 407,0            | 21,5       | 740,0               | 471 + Adernzahl + Querschnitt |

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