

## YCY-JZ (OZ) 0,6/1, schwarz 1,00 mm<sup>2</sup>

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Aufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: Spezial-PVC
- schwarze Adern mit fortlfd. weißen Ziffernaufdruck
- Schutzleiter  
JZ = grünelber Schutzleiter (3-adrig) in der Außenlage  
OZ = ohne Schutzleiter
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Innenmantel aus Spezial-PVC, schwarz
- Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel Spezial-PVC, flammwidrig und UV-beständig
- Mantelfarbe schwarz RAL 9005
- Nennspannung U<sub>0</sub>/U: 600 / 1.000 V
- Prüfspannung: 4.000 V
- Isolationswiderstand: ≥ 20 MΩ 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 kg/km | Außen-Ø mm | Gesamtgewicht kg/km | Lager-Nummer                  |
|-----------------------------|------------------|------------|---------------------|-------------------------------|
| 2 x 1,0 OZ                  | 52,0             | 10,8       | 198,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 3 x 1,0                     | 66,0             | 11,2       | 228,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 4 x 1,0                     | 79,0             | 11,8       | 261,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 5 x 1,0                     | 93,0             | 12,6       | 300,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 7 x 1,0                     | 117,0            | 13,3       | 335,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 12 x 1,0                    | 204,0            | 16,4       | 522,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 18 x 1,0                    | 280,0            | 18,7       | 687,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |

| Querschnitt mm <sup>2</sup> | Cu-Gewicht<br>kg/km | Außen-Ø<br>mm | Gesamtgewicht kg/km | Lager-Nummer                     |
|-----------------------------|---------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|
| 25 x 1,0                    | 369,0               | 21,6          | 884,0               | 472 + Adernzahl +<br>Querschnitt |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr