

## YCY-JZ (OZ) 0,6/1, schwarz 1,50 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:  $\geq 20 \text{ MOhm} \times \text{km}$
- 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 1,5 OZ                  | 69,0             | 11,8       | 243,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 3 x 1,5                     | 87,0             | 12,3       | 273,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 4 x 1,5                     | 102,0            | 13,0       | 290,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 5 x 1,5                     | 125,0            | 13,9       | 352,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 7 x 1,5                     | 180,0            | 15,0       | 448,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 12 x 1,5                    | 281,0            | 18,7       | 690,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |
| 18 x 1,5                    | 391,0            | 21,8       | 938,0               | 472 + Adernzahl + Querschnitt |

| Querschnitt mm <sup>2</sup> | Cu-Gewicht<br>kg/km | Außen-Ø<br>mm | Gesamtgewicht kg/km | Lager-Nummer                     |
|-----------------------------|---------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|
| 25 x 1,5                    | 518,0               | 25,1          | 1.180,0             | 472 + Adernzahl +<br>Querschnitt |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr