

## YCY-JZ (OZ) 0,6/1, schwarz 25,0 mm<sup>2</sup> - 185,0 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
4 x 25,0	1.165,0	29,8	2.179,0	472 + Adernzahl + Querschnitt
5 x 25,0	1.400,0	31,6	2.590,0	472 + Adernzahl + Querschnitt
4 x 35,0	1.638,0	32,7	2.893,0	472 + Adernzahl + Querschnitt
4 x 50,0	2.368,0	39,6	4.094,0	472 + Adernzahl + Querschnitt
4 x 150,0	6.538,0	67,9	8.095,0	472 + Adernzahl + Querschnitt
4 x 185,0	7.760,0	74,0	9.576,0	472 + Adernzahl + Querschnitt

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