

## Y11Y-JZ 10,00 mm<sup>2</sup> und 16,00 mm<sup>2</sup>

### Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: Spezial-PVC
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißen Ziffernaufdruck
- Schutzleiter: grüngelb (ab 3-adrig) in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: PUR, ölbeständig, UV-beständig
- Mantelfarbe: grau RAL 7001

### Technische Daten

- Nennspannung: U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- Prüfspannung: 3.000 V
- Isolationswiderstand: ≥ 20 MΩ x km
- Biegeradius:  
bewegt 20 x Kabeldurchmesser  
fest verlegt 6 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:  
in Ruhe -40°C bis +80°C  
bewegt -5°C bis +70°C

### Eigenschaften

- Flammwidrigkeit gemäß IEC 60332-1

### Besondere Merkmale

- sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einflüsse
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Schlagzähigkeit
- chemisch beständig
- ölbeständig
- Mantelfarbegrau, RAL 7001

Ø mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
4 x 10,00	384,0	16,2	750,0	4660410000
5 x 10,00	480,0	18,1	930,0	4660510000
7 x 10,00	672,0	20,0	1.105,0	4660710000
4 x 16,00	614,0	18,8	1.050,0	4660416000

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