

## Y11Y-JZ 2,50 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 |
|-------------------|------------------|------------|------------------------|----------------|
| 3 x 2,50          | 72,0             | 8,1        | 170,0                  | 4660302500     |
| 4 x 2,50          | 96,0             | 8,9        | 180,0                  | 4660402500     |
| 5 x 2,50          | 120,0            | 10,0       | 190,0                  | 4660502500     |
| 7 x 2,50          | 168,0            | 11,1       | 280,0                  | 4660702500     |
| 12 x 2,50         | 288,0            | 14,8       | 510,0                  | 4661202500     |

| Ø mm²     | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewichtkg/km | Lager -Nummer |
|-----------|------------------|------------|---------------------|---------------|
| 25 x 2,50 | 600,0            | 24,5       | 1.250,0             | 4662502500    |

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