

## 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>o</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
- Mantelfarbegräu, 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

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr