

## Y-JB 10,0 mm<sup>2</sup>

### Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung: farbige Adern nach VDE 0293-308
- Schutzleiter: grünelber Schutzleiter (ab 3-adrig) in der Außenlage
- Adern: mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7001

### Technische Daten

- Nennspannung: U<sub>o</sub>/U 300 / 500 V
- Prüfspannung: 4.000 V
- Isolationswiderstand: ≥ 20 MΩm x km
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:  
in Ruhe -30°C bis +70°C  
bewegt -5°C bis +70°C

### Eigenschaften

- Flammwidrigkeit: gemäß IEC 60332-1

Ø mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 10,0	288,0	14,9	520,0	2730310000
4 x 10,0	384,0	16,5	660,0	2730410000
5 x 10,0	480,0	18,3	800,0	2730510000
7 x 10,0	672,0	20,2	1.050,0	2730710000

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