

Y-JB 6,00 mm²

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: U₀/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 ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 6,00	173,0	11,8	320,0	2730306000
4 x 6,00	230,4	13,1	330,0	2730406000
5 x 6,00	288,0	14,4	430,0	2730506000
7 x 6,00	403,2	16,0	600,0	2730706000

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