

Y-JB 0,50 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
2 x 0,5 OB	9,6	4,9	38,0	2730200500
3 x 0,5	14,4	5,2	47,0	2730300500
4 x 0,5	19,2	5,7	58,0	2730400500
5 x 0,5	24,0	6,0	75,0	2730500500
6 x 0,5	28,8	6,5	89,0	2730600500
7 x 0,5	33,6	7,0	93,0	2730700500
8 x 0,5	38,4	7,6	110,0	2730800500
10 x 0,5	48,0	8,5	142,0	2731000500
12 x 0,5	58,0	9,0	150,0	2731200500
14 x 0,5	67,0	9,2	172,0	2731400500

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
16 x 0,5	77,0	10,3	196,0	2731600500
18 x 0,5	86,0	10,7	216,0	2731800500
20 x 0,5	96,0	11,7	231,0	2732000500
21 x 0,5	101,0	11,9	249,0	2732100500
25 x 0,5	120,0	12,7	257,0	2732500500
30 x 0,5	144,0	13,6	308,0	2733000500
32 x 0,5	154,0	13,9	321,0	2733200500
34 x 0,5	163,0	14,6	398,0	2733400500
40 x 0,5	192,0	15,5	452,0	2734000500

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