

Y11Y-JZ 0,50 mm²

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: U₀/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 ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,50 0Z	9,6	4,8	38,0	4660200500
3 x 0,50	14,4	5,1	47,0	4660300500
4 x 0,50	19,2	5,7	58,0	4660400500
5 x 0,50	24,0	6,2	75,0	4660500500
7 x 0,50	33,6	6,7	93,0	4660700500
12 x 0,50	58,0	8,9	150,0	4661200500

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
18 x 0,50	86,0	10,5	216,0	4661800500
25 x 0,50	120,0	12,4	257,0	4662500500

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