

Y11Y-JZ 0,75 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 0,75 0Z	14,4	5,4	43,0	4660200750
3 x 0,75	22,0	5,7	61,0	4660300750
4 x 0,75	28,8	6,2	75,0	4660400750
5 x 0,75	36,0	6,7	100,0	4660500750
7 x 0,75	50,0	7,3	125,0	4660700750
10 x 0,75	72,0	9,6	172,0	4660700750

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
12 x 0,75	86,0	9,9	210,0	4661200750
18 x 0,75	130,0	11,7	270,0	4661800750
25 x 0,75	180,0	14,2	370,0	4662500750

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