

Y11Y-JZ 1,00 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: U_o/U 300/500 V
- Prüfspannung: 3.000 V
- Isolationswiderstand: ≥ 20 MΩhm 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 1,00 OZ	19,2	5,7	57,0	4660201000
3 x 1,00	28,8	6,0	80,0	4660301000
4 x 1,00	38,4	6,5	106,0	4660401000
5 x 1,00	48,0	7,1	123,0	4660501000
7 x 1,00	67,0	8,0	149,0	4660701000
10 x 1,00	96,0	10,2	220,0	4660701000

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
12 x 1,00	115,2	10,5	260,0	4661201000
18 x 1,00	172,8	12,7	350,0	4661801000
25 x 1,00	240,0	14,7	470,0	4662501000

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