

Y11Y-JZ 1,50 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 1,50 0Z	28,8	6,3	100,0	4660201500
3 x 1,50	43,2	6,7	110,0	4660301500
4 x 1,50	57,6	7,2	125,0	4660401500
5 x 1,50	72,0	8,1	145,0	4660501500
7 x 1,50	100,8	8,9	195,0	4660701500
12 x 1,50	172,8	12,0	310,0	4661201500

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
18 x 1,50	259,2	14,4	420,0	4661801500
25 x 1,50	360,0	16,9	600,0	4662501500

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