

Y11Y-JZ 6,00 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: 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
4 x 6,00	153,6	10,8	270,0	4660406000
5 x 6,00	192,0	12,1	300,0	4660506000
7 x 6,00	268,8	13,4	410,0	4660706000

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