

Y-JZ (OZ) 0,6/1 kV, schwarz - 25,0 mm² bis 120,0 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:
JZ = grünelber Schutzleiter in der Außenlage (ab 3-adrig)
OZ = ohne Schutzleiter
- Adern: mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: Spezial-PVC, flammwidrig und UV-beständig
- Mantelfarbe: grau RAL 9005

Technische Daten

- Nennspannung: U₀/U 600 / 1.000 V
- Prüfspannung: 3.500 V
- Isolationswiderstand: ≥ 20 MΩ x km
- Biegeradius: 7,5 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
in Ruhe -30°C bis +70°C
bewegt -5°C bis +70°C

Eigenschaften

- Flammwidrigkeit: gemäß IEC 60332-1

Ø mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 25,0	720,0	27,0	1.430,0	2770032500
4 x 25,0	960,0	30,0	1.580,0	2770042500
5 x 25,0	1.200,0	33,8	2.020,0	2770052500
7 x 25,0	1.680,0	49,7	2.750,0	2770072500
3 x 35,0	1.008,0	31,0	1.870,0	2770033500
4 x 35,0	1.344,0	33,0	2.370,0	2770043500
5 x 35,0	1.680,0	36,9	2.860,0	2770053500
3 x 50,0	1.440,0	35,9	2.700,0	2770035000
4 x 50,0	1.920,0	40,0	3.400,0	2770045000
3 x 70,0	2.016,0	42,0	3.300,0	2770037000

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
4 x 70,0	2.688,0	46,0	4.800,0	2770047000
4 x 95,0	3.648,0	60,0	6.000,0	2770049500
4 x 120,0	4.608,0	65,0	7.450,0	2770041200

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