

Y-JZ (OZ) 0,6/1 kV, schwarz - 2,50 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:
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
2 x 2,5 OZ	48,0	9,8	150,0	2770021250
3 x 2,5	72,0	10,4	170,0	2770030250
3 x 2,5 OZ	72,0	10,4	170,0	2770031250
4 x 2,5	96,0	11,5	200,0	2770040250
4 x 2,5 OZ	96,0	11,5	200,0	2770041250
5 x 2,5	120,0	12,8	240,0	2770050250
5 x 2,5 OZ	120,0	12,8	240,0	2770051250
7 x 2,5	168,0	15,2	320,0	2770070250

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
7 x 2,50Z	168,0	15,2	320,0	2770071250
8 x 2,5	192,0	15,7	380,0	2770080250
12 x 2,5	288,0	18,2	540,0	2770120250
14 x 2,5	336,0	19,3	620,0	2770140250
18 x 2,5	432,0	21,7	780,0	2770180250
21 x 2,5	504,0	24,0	920,0	2770210250
25 x 2,5	600,0	26,0	1.100,0	2770250250
34 x 2,5	816,0	32,5	1.430,0	2770340250

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