

Y-JZ (OZ) 0,6/1 kV, schwarz - 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:
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 1,0 OZ	19,2	8,2	75,0	2770021100
3 x 1,0	28,8	8,6	85,0	2770030100
3 x 1,0 OZ	28,8	8,6	85,0	2770031100
4 x 1,0	38,4	9,4	100,0	2770040100
4 x 1,0 OZ	38,4	9,4	100,0	2770041100
5 x 1,0	48,0	10,4	125,0	2770050100
5 x 1,0 OZ	48,0	10,4	125,0	2770051100
6 x 1,0	57,6	11,1	145,0	2770060100
7 x 1,0	67,0	12,1	170,0	2770070100
7 x 1,0 OZ	67,0	12,1	170,0	2770071100

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
8 x 1,0	77,0	12,7	220,0	2770080100
9 x 1,0	86,4	13,7	240,0	2770090100
10 x 1,0 0Z	96,0	14,0	265,0	2770100100
10 x 1,0 0Z	96,0	14,0	265,0	2770101100
12 x 1,0	115,2	14,5	285,0	2770120100
12 x 1,0 0Z	115,2	14,5	285,0	2770121100
14 x 1,0	134,4	15,4	310,0	2770140100
16 x 1,0	15,6	16,7	350,0	2770150100
18 x 1,0	172,8	17,2	400,0	2770180100
20 x 1,0	192,0	18,2	445,0	2770200100
21 x 1,0	205,0	18,7	500,0	2770210100
24 x 1,0	236,0	19,5	540,0	2770240100
25 x 1,0	240,0	20,8	560,0	2770250100
26 x 1,0	252,0	21,5	580,0	2770260100
30 x 1,0	308,0	22,1	640,0	2770300100
34 x 1,0	326,4	23,5	740,0	2770340100
36 x 1,0	346,0	23,7	780,0	2770360100
40 x 1,0	384,0	25,6	840,0	2770400100

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