

Y-JZ (OZ) 0,6/1 kV, schwarz - 0,50 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 MΩm 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 0,50 OZ	9,6	7,0	75,0	2770021050
3 x 0,50	14,4	7,4	85,0	2770030050
3 x 0,50 OZ	14,4	7,4	85,0	2770031050
4 x 0,50	19,2	8,2	100,0	2770040050
4 x 0,50 OZ	19,2	8,2	100,0	2770041050
5 x 0,50	24,0	8,6	115,0	2770050050
5 x 0,50 OZ	24,0	8,6	115,0	2770051050
6 x 0,50	28,8	9,6	125,0	2770060050
7 x 0,50	33,6	10,2	135,0	2770070050
7 x 0,50 OZ	33,6	10,2	135,0	2770071050

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
8 x 0,50	38,4	10,7	150,0	2770080050
8 x 0,50 0Z	38,4	10,7	150,0	2770081050
10 x 0,50	48,0	11,4	175,0	2770100050
12 x 0,50	58,0	12,2	195,0	2770120050
12 x 0,50 0Z	58,0	12,2	195,0	2770121050
14 x 0,50	67,0	13,1	225,0	2770140050
16 x 0,50	77,0	13,7	245,0	2770160050
18 x 0,50	86,0	14,2	275,0	2770180050
20 x 0,50	96,0	15,3	290,0	2770200050
21 x 0,50	101,0	15,9	300,0	2770210050
25 x 0,50	120,0	17,3	330,0	2770250050
30 x 0,50	144,0	17,9	345,0	2770300050
32 x 0,50	154,0	154,0	350,0	2770320050
34 x 0,50	163,0	163,0	500,0	2770340050
40 x 0,50	192,0	192,0	560,0	2770400050

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