

Y-JZ (OZ) 0,6/1 kV, schwarz - 4,00 mm² bis 16,0 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
2 x 4,0 OZ	77,0	11,1	175,0	2770021400
3 x 4,0	115,0	12,6	220,0	2770030400
4 x 4,0	153,6	14,0	300,0	2770040400
5 x 4,0	192,0	15,3	400,0	2770050400
7 x 4,0	268,8	16,7	520,0	2770070400
12 x 4,0	461,0	24,5	840,0	2770120400
3 x 6,0	173,0	14,2	360,0	2770030600
4 x 6,0	230,4	15,7	415,0	2770040600
5 x 6,0	288,0	17,9	630,0	2770050600
7 x 6,0	403,2	19,7	840,0	2770070600

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
3 x 10,0	288,0	18,7	650,0	2770031000
4 x 10,0	384,0	19,5	780,0	2770041000
5 x 10,0	480,0	23,0	940,0	2770051000
7 x 10,0	672,0	25,0	1.280,0	2770071000
3 x 16,0	461,0	19,7	690,0	2770031600
4 x 16,0	614,0	21,9	1.080,0	2770051600
5 x 16,0	768,0	27,0	1.550,0	2770051600
7 x 16,0	1.075,0	30,8	1.840,0	2770071600

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