

Y-JZ (OZ) 0,6/1 kV, schwarz - 1,50 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 1,5 OZ	28,80	8,9	90,0	2770021150
3 x 1,5	43,20	9,7	110,0	2770030150
3 x 1,5 OZ	43,20	9,7	110,0	2770031150
4 x 1,5	57,60	10,4	140,0	2770040150
4 x 1,5 OZ	57,60	10,4	140,0	2770041150
5 x 1,5	72,00	11,5	160,0	2770050150
5 x 1,5 OZ	72,00	11,5	160,0	2770051150
6 x 1,5	86,40	12,5	185,0	2770060150
7 x 1,5	100,80	13,5	220,0	2770070150
7 x 1,5 OZ	100,80	13,5	220,0	2770071150

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
8 x 1,5	115,00	14,2	240,0	2770080150
9 x 1,5	129,00	15,0	270,0	2770090150
10 x 1,5	144,00	15,5	290,0	2770100150
12 x 1,5	172,80	16,5	320,0	2770120150
12 x 1,5 0Z	172,80	16,5	320,0	2770121150
14 x 1,5	202,00	16,8	380,0	2770140150
16 x 1,5	230,40	18,7	440,0	2770160150
18 x 1,5	259,20	19,5	510,0	2770180150
19 x 1,5	279,00	20,5	540,0	2770190150
20 x 1,5	288,00	20,5	580,0	2770200150
21 x 1,5	302,00	21,6	600,0	2770210150
25 x 1,5	360,00	23,4	720,0	2770250150
32 x 1,5	460,80	25,7	860,0	2770320150
34 x 1,5	489,60	26,6	930,0	2770340150
40 x 1,5	576,00	29,2	980,0	2770400150

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr