

Y-JZ/-OZ/-JB 0,50 mm² und 0,75 mm²

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Aufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: Spezial-PVC
- Kennzeichnung Y-JZ/-OZ: schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck mit Schutzleiter grün-gelb (ab 3-adrig) in der Außenlage
- Kennzeichnung Y-JB: farbige Adern nach VDE 0293-308 mit Schutzleiter grün-gelb (ab 3-adrig) in der Außenanlage
- OZ = ohne Schutzleiter
- Adern: mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7001
- Nennspannung U₀/U: 300 / 500 V
- Prüfspannung: 4.000 V
- Isolationswiderstand: bei +20°C ≥ 20 MΩ x km
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
in Ruhe -30°C bis +70°C
bewegt -5°C bis +70°C
- Flammwidrigkeit: gemäß IEC 60332-1

| Querschnitt mm ² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewicht kg/km | Lager-Nummer |
|-----------------------------|------------------|------------|----------------------|------------------------------|
| 2 x 0,5 OZ | 9,6 | 4,9 | 38,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 3 x 0,5 | 14,4 | 5,2 | 47,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 3 x 0,5 OZ | 14,4 | 5,2 | 47,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 4 x 0,5 | 19,2 | 5,7 | 58,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 4 x 0,5 OZ | 19,2 | 5,7 | 58,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 5 x 0,5 | 24,0 | 6,0 | 75,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 5 x 0,5 OZ | 24,0 | 6,0 | 75,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |

| Querschnitt mm ² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ømm | Gesamt-Gewicht kg/km | Lager-Nummer |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|
| 6 x 0,5 | 28,8 | 6,5 | 89,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 7 x 0,5 | 33,6 | 7,0 | 93,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 7 x 0,5 OZ | 33,6 | 7,0 | 93,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 8 x 0,5 | 38,4 | 7,6 | 110,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 8 x 0,5 OZ | 38,4 | 7,6 | 110,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 10 x 0,5 | 48,0 | 8,5 | 142,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 10 x 0,5 OZ | 48,0 | 8,5 | 142,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 12 x 0,5 | 58,0 | 9,0 | 150,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 12 x 0,5 OZ | 58,0 | 9,0 | 150,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 14 x 0,5 | 67,0 | 9,2 | 172,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 16 x 0,5 | 77,0 | 10,3 | 196,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 18 x 0,5 | 86,0 | 10,7 | 216,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 20 x 0,5 | 96,0 | 11,7 | 231,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 21 x 0,5 | 101,0 | 11,9 | 249,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 25 x 0,5 | 120,0 | 12,7 | 257,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 30 x 0,5 | 144,0 | 13,6 | 308,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |

| Querschnitt mm ² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ømm | Gesamt-Gewicht kg/km | Lager-Nummer |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|
| 34 x 0,5 | 163,0 | 14,6 | 398,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 40 x 0,5 | 192,0 | 15,5 | 452,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 42 x 0,5 | 202,0 | 16,1 | 471,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 50 x 0,5 | 240,0 | 17,5 | 510,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 2 x 0,75 + OZ | 14,4 | 5,5 | 43,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 3 x 0,75 | 22,0 | 5,7 | 61,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 3 x 0,75 + OZ | 22,0 | 5,7 | 61,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 4 x 0,75 | 28,8 | 6,2 | 75,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 4 x 0,75 + OZ | 28,8 | 6,2 | 75,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 5 x 0,75 | 36,0 | 6,9 | 100,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 5 x 0,75 + OZ | 36,0 | 6,9 | 100,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 6 x 0,75 | 43,2 | 7,5 | 114,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 6 x 0,75 + OZ | 43,2 | 7,5 | 114,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 7 x 0,75 | 50,0 | 7,6 | 125,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 7 x 0,75 + OZ | 50,0 | 7,6 | 125,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 10 x 0,75 | 72,0 | 9,9 | 172,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |

| Querschnitt mm ² | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ømm | Gesamt-Gewicht kg/km | Lager-Nummer |
|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|
| 12 x 0,75 | 86,0 | 10,1 | 210,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 12 x 0,75 + OZ | 86,0 | 10,1 | 210,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 14 x 0,75 | 101,0 | 10,8 | 225,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 15 x 0,75 | 108,0 | 11,1 | 240,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 18 x 0,75 | 130,0 | 12,0 | 270,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 21 x 0,75 | 151,0 | 13,3 | 334,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 25 x 0,75 | 180,0 | 14,1 | 370,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 30 x 0,75 | 216,0 | 15,0 | 440,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 32 x 0,75 | 230,0 | 16,1 | 475,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 34 x 0,75 | 245,0 | 16,2 | 512,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 37 x 0,75 | 260,0 | 16,4 | 533,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 40 x 0,75 | 288,0 | 17,5 | 570,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 41 x 0,75 | 296,0 | 17,7 | 580,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 42 x 0,75 | 302,0 | 17,7 | 590,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |
| 50 x 0,75 | 360,0 | 19,4 | 640,0 | 27 + Adernzahl + Querschnitt |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr