

YCY-JZ (OZ) 0,6/1, schwarz 1,00 mm²

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Aufbau: nach VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Adern: Spezial-PVC
- schwarze Adern mit fortlfd. weißen Ziffernaufdruck
- Schutzleiter
JZ = grünelber Schutzleiter (3-adrig) in der Außenlage
OZ = ohne Schutzleiter
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Innenmantel aus Spezial-PVC, schwarz
- Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel Spezial-PVC, flammwidrig und UV-beständig
- Mantelfarbe schwarz RAL 9005
- Nennspannung U₀/U: 600 / 1.000 V
- Prüfspannung: 4.000 V
- Isolationswiderstand: $\geq 20 \text{ MOhm} \times \text{km}$
- Biegeradius: 20 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	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 1,0 OZ	52,0	10,8	198,0	472 + Adernzahl + Querschnitt
3 x 1,0	66,0	11,2	228,0	472 + Adernzahl + Querschnitt
4 x 1,0	79,0	11,8	261,0	472 + Adernzahl + Querschnitt
5 x 1,0	93,0	12,6	300,0	472 + Adernzahl + Querschnitt
7 x 1,0	117,0	13,3	335,0	472 + Adernzahl + Querschnitt
12 x 1,0	204,0	16,4	522,0	472 + Adernzahl + Querschnitt
18 x 1,0	280,0	18,7	687,0	472 + Adernzahl + Querschnitt

Querschnitt mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamtgewicht kg/km	Lager-Nummer
25 x 1,0	369,0	21,6	884,0	472 + Adernzahl + Querschnitt

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